

Ficha técnica :

# TILTING FORKS CARRIAGE



## Customer benefits

- Easier handling of long loads in constrained spaces.
- Reduced machine movements and manoeuvres - less fuel consumption.
- Recommended for the placement of sandwich panels on roofs (in combination with the cage of the machine's carriage).

## Technical characteristics

- Tilting forks.
- Forks compliant with FEM/ISO standard, forks' length according to model.
- Forks are not included in the PFB, order 2 forks (except for CAT 1020 / 1500 + 2 F 100x40x1200 & CAT 1260 / 5T + F 150x50x1200 reference).

[The 3D picture at the top of this page is the reference CAT 1020 / 1500 + 2 F 100x40x1200 - 52706271].







| Capacities                                  |     | CAT 1020 / 1500 + 2 F 100x40x1200 | CAT 1260 / 5 T + F 150x50x1200 | PFB 20N 1020 | PFB 25N 1020 | PFB 25N 1260 | PFB 35N 1260 | PFB 35N 1470 | PFB 35N 1580 | PFB 45N 1260 | PFB 45N 1670 |
|---|-----|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacity (kg)                               |     | 1500                              | 5000                           | 2000         | 2500         | 2500         | 3500         | 3500         | 3500         | 4500         | 4500         |
| <b>Weight</b>                               |     |                                   |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Overall weight (kg)                         |     | 137                               | 406                            | 166          | 71           | 80           | 93           | 117          | 122          | 198          | 252          |
| <b>Weight and dimensions</b>                |     |                                   |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Overall height (mm)                         | h17 | 695                               | 677                            | 582          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Overall length (mm)                         | l1  | 1372                              | 1497                           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Width (mm)                                  |     | 1052                              | 1302                           | 1052         | 1026         | 1302         | 1302         | 1512         | 1622         | 1286         | 1696         |
| <b>Working Parameters</b>                   |     |                                   |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Machine Equipment                           |     | ×                                 | ×                              | ×            | ×            | ×            | ×            | ×            | ×            | ×            | ×            |
| Fork spread minimum (mm)                    | b5  | 201                               | 306                            | 216          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Fork spread maximum (mm)                    | b5  | 965                               | 1150                           | 980          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>Dimensiones de horquilla disponibles</b> |     |                                   |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 100 x 40 x 1200                             |     | 53016603                          |                                | 415691       |              |              |              |              |              |              |              |
| 125 x 45 x 1200                             |     |                                   |                                |              | 415835       |              | 415618       |              |              |              |              |
| 125 x 50 x 1200                             |     |                                   |                                |              |              |              |              |              |              | 415652       |              |
| 150 x 50 x 1200                             |     |                                   | 578097                         |              |              |              |              |              |              |              |              |

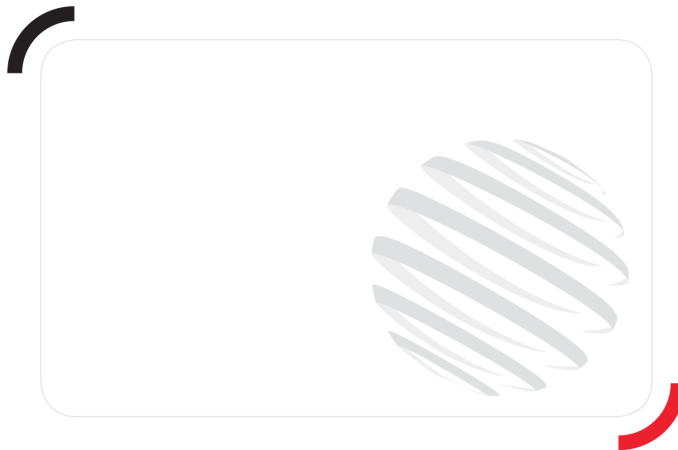
| Compatibilidad de la máquina  |  | CAT 1020 / 1500 + 2 F 100x40x1200 | CAT 1260 / 5 T + F 150x50x1200 | PFB 20N 1020 | PFB 25N 1020 | PFB 25N 1260 | PFB 35N 1260 | PFB 35N 1470 | PFB 35N 1580 | PFB 45N 1260 | PFB 45N 1670 |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Reference number              |  | -                                 | 52735505                       | 52000814     | 571958       | 571959       | 653744       | 653745       | 653746       | 654407       | 653747       |
| Skid Steer Carriage reference |  | -                                 | -                              | -            | 52000825     | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| All-Tach®                     |  | 52706271                          | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| 4 point Carriage              |  | 52723636                          | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Euro Carriage                 |  | 52723637                          | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| ALT950                        |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | -            | -            | -            | -            |
| GCT 3-14                      |  | X                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| GCT 3-14 +                    |  | X                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLA-T 533-145 V+ - ST5        |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | -            | -            | -            | -            |
| MLT 420-60 H                  |  | -                                 | -                              | X            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLT 625-75 H                  |  | -                                 | -                              | -            | X            | X            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLT 630-115                   |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 630-115 V                 |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 630-115 V CP              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 635-130 PS+               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 635-140 V+                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 730-115 V                 |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 730-115 V CP              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 733-115 LSU               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLT 737-130 PS+               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            |
| MLT 741-130 PS+               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLT 741-140 V+                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLT 841-145 PS+               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLT 850-145 V+                |  | -                                 | X                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLT 940-140 V+                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            |
| MLT 1041-145 PS+L             |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLFX 625-75 H                 |  | -                                 | -                              | -            | X            | X            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLFX 732                      |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | -            | -            | -            | -            |
| MLFX 735 T LSU                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLFX 737-130 PS+              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            |
| MLFX 741 T LSU                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLFX 841 - 145 PS+            |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MLFX 850-145 V+               |  | -                                 | X                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MLFX 1035 LT LSU              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MLFX 1041-145 PS+L            |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | X            |
| MT 420 H                      |  | -                                 | -                              | X            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MT 625 H                      |  | -                                 | -                              | -            | X            | X            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MT 625 H Comfort              |  | -                                 | -                              | -            | X            | X            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MT 625 HA                     |  | -                                 | -                              | -            | X            | X            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MT 735 75D ST5                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 935 75D ST5                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1135 75 D                  |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1135 H 100D                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1335 75D ST5               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1335 100D ST5              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1335 H 75D ST5             |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1335 H 100D ST5            |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MT 1440 A ST5                 |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1440 easy ST5              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1440 HA ST5                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1440 ST5                   |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1840 A 100D ST5 S1         |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1840 easy ST5              |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1840 HA                    |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MT 1840 ST5                   |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | -            | -            | -            | X            | -            |
| MTX 420 H                     |  | -                                 | -                              | X            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| MTX 733 Mining                |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MTX 1033 Mining               |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |
| MTX 1033 A Mining             |  | -                                 | -                              | -            | -            | -            | X            | X            | X            | -            | -            |



| Capacities                                  |     | PFB 4SN 2000 | PFB 75MT 1750 | PFB 75MT 2000 | PFB FEM4 1200 |
|---|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacity (kg)                               |     | 4500         | 7500          | 7500          | 6000          |
| <b>Weight</b>                               |     |              |               |               |               |
| Overall weight (kg)                         |     | 295          | -             | -             | -             |
| <b>Weight and dimensions</b>                |     |              |               |               |               |
| Overall height (mm)                         | h17 | -            | -             | -             | -             |
| Overall length (mm)                         | l1  | -            | -             | -             | -             |
| Width (mm)                                  |     | 2026         | 1834          | 2084          | 1200          |
| <b>Working Parameters</b>                   |     |              |               |               |               |
| Machine Equipment                           |     | ✗            | ✗             | ✗             | ✗             |
| Fork spread minimum (mm)                    | b5  | -            | -             | -             | -             |
| Fork spread maximum (mm)                    | b5  | -            | -             | -             | -             |
| <b>Dimensiones de horquilla disponibles</b> |     |              |               |               |               |
| 125 x 50 x 1200                             |     | 615652       |               |               |               |
| 200 x 60 x 1200                             |     |              |               |               | 513110        |

| Compatibilidad de la máquina   | PFB 4SN 2000 | PFB 75MT 1750 | PFB 75MT 2000 | PFB FEM4 1200 |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Reference number               | 653748       | 504107        | 527216        | 732330        |
| Skid Steer Cariage reference   | -            | -             | -             | -             |
| All-Tach®                      | -            | -             | -             | -             |
| 4 point Cariage                | -            | -             | -             | -             |
| Euro Cariage                   | -            | -             | -             | -             |
| MLT 737-130 PS+                | X            | -             | -             | -             |
| MLT 741-130 PS+                | X            | -             | -             | -             |
| MLT 741-140 V+                 | X            | -             | -             | -             |
| MLT 940-140 V+                 | X            | -             | -             | -             |
| MLT 961-160 V+ L               | -            | X             | X             | X             |
| MLFX 737-130 PS+               | X            | -             | -             | -             |
| MLFX 961-160 V+ L              | -            | X             | X             | X             |
| MT 1440 A ST5                  | X            | -             | -             | -             |
| MT 1440 easy ST5               | X            | -             | -             | -             |
| MT 1440 HA ST5                 | X            | -             | -             | -             |
| MT 1440 ST5                    | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 A 100D ST5 S1          | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 easy ST5               | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 HA                     | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 ST5                    | X            | -             | -             | -             |
| MTFX 1440                      | X            | -             | -             | -             |
| MTFX 1440 A                    | X            | -             | -             | -             |
| MTFX 1840                      | X            | -             | -             | -             |
| MTFX 1840 A                    | X            | -             | -             | -             |
| MLT 737-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | X            | -             | -             | -             |
| MLT 741-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | X            | -             | -             | -             |
| MLT 845-100 H <b>OLD</b>       | X            | -             | -             | -             |
| MLT 845-120 <b>OLD</b>         | X            | -             | -             | -             |
| MLT 940-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | X            | -             | -             | -             |
| MLT 961-145 V+ L <b>OLD</b>    | -            | X             | X             | X             |
| MLFX 737-130 PS+ <b>OLD</b>    | X            | -             | -             | -             |
| MLFX 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>  | X            | -             | -             | -             |
| MLFX 845-120 <b>OLD</b>        | X            | -             | -             | -             |
| MLFX 845-120 H <b>OLD</b>      | X            | -             | -             | -             |
| MLFX 961-145 V+ L <b>OLD</b>   | -            | X             | X             | X             |
| MT 1440 <b>OLD</b>             | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 <b>OLD</b>             | X            | -             | -             | -             |
| MT 1840 HA <b>OLD</b>          | X            | -             | -             | -             |

| TABLA DE SÍMBOLOS   |                               |   |                                 |   |  |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|--|
|  | No se requiere predisposición |  | Línea hidráulica                |  | Retomo al depósito de aceite hidráulico                |
|  | Predisposición eléctrica      |  | Predisposición de la plataforma |  | Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros |



 **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