

Fiche technique :

# **CARRIAGE FLOATING LOAD BACKREST AND FORKS (MT - MLT)**



## **Customer benefits**

- Solution adapted to uneven ground : floating forks + leveling.

## **Technical characteristics**

- Load backrest standard.
- Fork levelling.
- Fork travel lock possible - order kit ref. 52675100.
- Note: road circulation kit mandatory in Italy. Contact your dealer.
- Note: road circulation kit mandatory in Germany on MRT Vision/Vision+. Contact your dealer.

[The 3D picture at the top of this page is the reference CAF 1000 / 3 LB - 52654990].

| Technical characteristics           |     | CAF 1000 / 3 LB | CAF 1000 / 3 LB (b) | CAF 1000 / 1.5 LB | CAF 1000 / 4.1 LB | CAF 1300 / 4.1 LB |
|-------------------------------------|-----|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Distance to center of gravity (mm)  |     | 308             | 263                 | 168               | 275               | 259               |
| Capacities                          |     |                 |                     |                   |                   |                   |
| Capacity (kg)                       |     | 3000            | 3000                | 1500              | 4100              | 4100              |
| Weight                              |     |                 |                     |                   |                   |                   |
| Overall weight (kg)                 |     | 240             | 254                 | 175               | 306               | 355               |
| Weight and dimensions               |     |                 |                     |                   |                   |                   |
| Overall height (mm)                 | h17 | 989             | 989                 | 1049              | 1036              | 1036              |
| Overall length (mm)                 | l1  | 1359            | 1479                | 1384              | 1514              | 1514              |
| Width (mm)                          |     | 1002            | 1002                | 1156              | 1160              | 1420              |
| Working Parameters                  |     |                 |                     |                   |                   |                   |
| Machine Equipment                   |     | ✕               | ✕                   | ✕                 | ✕                 | ✕                 |
| Fork spread minimum (mm)            | b5  | 244             | 284                 | 160               | 493               | 245               |
| Fork spread maximum (mm)            | b5  | 924             | 924                 | 927               | 1022              | 1282              |
| Dimensions disponibles des fourches |     |                 |                     |                   |                   |                   |
| 100 x 50 x 1070                     |     | 52654990        |                     |                   |                   |                   |
| 75 x 35 x 1100                      |     |                 |                     | 52693600          |                   |                   |
| 120 x 40 x 1200                     |     |                 | 52744200            |                   |                   |                   |
| 100 x 50 x 1200                     |     |                 |                     |                   | 52722290          | 52810870          |

| Compatibilité machine  | CAF 1000 / 3 LB | CAF 1000 / 3 LB (b) | CAF 1000 / 1.5 LB | CAF 1000 / 4.1 LB | CAF 1300 / 4.1 LB |
|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reference number       | 52654990        | 52744200            | -                 | 52722290          | 52810870          |
| All-Tach®              | -               | -                   | 52693600          | -                 | -                 |
| 4 point Carriage       | -               | -                   | 52723634          | -                 | -                 |
| Euro Carriage          | -               | -                   | 52723635          | -                 | -                 |
| AL230                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| AL320                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| AL330                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| AL420                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| AL430                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| AL530                  | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| GCT 3-14               | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| GCT 3-14 +             | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 2-25 H             | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 3-25 H             | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 3-25 H-C           | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 4-50 H             | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 4-50 H-C           | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 5-50 H             | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLT 420-60 H           | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MLT 625-75 H           | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MLT 733-115 LSU        | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 737-130 PS+        | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 741-130 PS+        | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 741-140 V+         | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 841-145 PS+        | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 940-140 V+         | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 1041-145 PS+L      | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 625-75 H          | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MLTX 732               | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 735 T LSU         | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 735 T LSU (70 KW) | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 737-130 PS+       | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 841 - 145 PS+     | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 1035 LT LSU       | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLTX 1041-145 PS+L     | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 420 H               | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 625 e               | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 625 H               | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 625 H Comfort       | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 625 HA              | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 730 H               | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 735 75D ST5         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 930 H               | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 930 HA              | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT 935 75D ST5         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 75 D           | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 H 100D         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 75D ST5        | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 100D ST5       | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 H 75D ST5      | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 H 100D ST5     | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 A ST5          | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 easy ST5       | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 HA ST5         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 ST5            | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 A 100D ST5 S1  | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 easy ST5       | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 HA             | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 ST5            | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |

| Compatibilité machine          | CAF 1000 / 3 LB | CAF 1000 / 3 LB (b) | CAF 1000 / 1.5 LB | CAF 1000 / 4.1 LB | CAF 1300 / 4.1 LB |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MT-X 420 H                     | X               | X                   | -                 | -                 | -                 |
| MT-X 733                       | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT-X 1033                      | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT-X 1440                      | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT-X 1440 A                    | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT-X 1840                      | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT-X 1840 A                    | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| ULM 412 H                      | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| ULM 412 H                      | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| ULM 415 H                      | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| ULM 415 H                      | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLA 4-50 H <b>OLD</b>          | -               | -                   | X                 | -                 | -                 |
| MLT 733-115 <b>OLD</b>         | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 733-115 LSU ST4 <b>OLD</b> | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 733-115 ST4 <b>OLD</b>     | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 737-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 741-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT 940-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT-X 737-130 PS+ <b>OLD</b>   | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MLT-X 741-140 V+ S1 <b>OLD</b> | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 733 Easy <b>OLD</b>         | -               | -                   | -                 | -                 | X                 |
| MT 933 Easy <b>OLD</b>         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1033 easy <b>OLD</b>        | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 <b>OLD</b>             | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 1135 easy ST5 <b>OLD</b>    | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 H easy ST5 <b>OLD</b>  | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 HA Easy ST5 <b>OLD</b> | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1135 ST5 <b>OLD</b>         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 <b>OLD</b>             | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 easy ST5 <b>OLD</b>    | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 H easy ST5 <b>OLD</b>  | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1335 HA easy ST5 <b>OLD</b> | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 1335 ST5 <b>OLD</b>         | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 <b>OLD</b>             | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 1440 A <b>OLD</b>           | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1440 HA <b>OLD</b>          | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 <b>OLD</b>             | -               | -                   | -                 | X                 | -                 |
| MT 1840 A <b>OLD</b>           | -               | -                   | -                 | X                 | X                 |
| MT 1840 HA <b>OLD</b>          | -               | -                   | -                 | X                 | 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