

Fiche technique :

# MANURE FORK WITH GRAPPLE










## Customer benefits

- Rugged, multi-purpose attachment.
- Easy handling of compact manure.
- Total jaw opening allows working flush with walls.
- Versatile attachment that enables occasional square bale handling.
- Very good visibility, faster work.







## Technical characteristics

- Massive structure and reinforced grapple for more longevity.
- Open structure.
- Very good manure holding by the grab.
- Adjustable grapple opening- more working accuracy.
- Forged tines & teeth- easy to dismantle.
- Well protected hydraulic components.

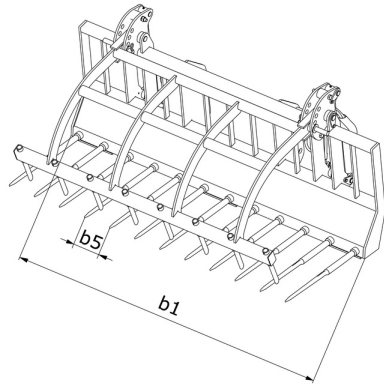
[The 3D picture at the top of this page is the reference FFGR 1500 / 600 - 52737500].

| Technical characteristics          |     | FFGR 1500 / 600   | FFGR 1500 / 900   | FFGR 1700   | FFGR 1950   | FFGR 1950 DA  | FFGR 2100   | FFGR 2400   |
|------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| Distance to center of gravity (mm) |     | 361   | 370   | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>Capacities</b>                  |     |   |   |   |   |   |   |   |
| Capacity (kg)                      |     | 720   | 1115  | -   | 1580  | 1580  | 1700  | 1700  |
| Heaped capacity (l)                |     | 600   | 990   | 1050  | 1000  | 1000  | 1100  | 1300  |
| <b>Weight</b>                      |     |   |   |   |   |   |   |   |
| Overall weight (kg)                |     | 340   | 437   | 505   | 477   | 530   | 492   | 528   |
| <b>Weight and dimensions</b>       |     |   |   |   |   |   |   |   |
| Overall length (mm)                | l1  | 1274  | 1321  | 1320  | 1322  | 1320  | 1322  | 1325  |
| Forks length (mm)                  | l   | 810   | 810   | 810   | 810   | 810   | 810   | 810   |
| Fork spread (mm)                   | b5  | 225   | 225   | 225   | 225   | 225   | 225   | 225   |
| Width (mm)                         |     | 1535  | 1627  | 1700  | 1950  | 1950  | 2100  | 2400  |
| Closed grab height (mm)            | h33 | 879   | 1138  | 1124  | 1138  | 1124  | 1138  | 1138  |
| Opened grab height (mm)            | h34 | 1675  | 1869  | 2093  | 1625  | 2093  | 1636  | 1615  |
| <b>Working Parameters</b>          |     |   |   |   |   |   |   |   |
| Machine Equipment                  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| Teeth / Fingers                    |     | 7 / 7   | 7 / 7   | 8 / 7   | 9 / 7   | 9 / 7   | 10 / 7  | 12 / 8  |

| Compatibilité machine           | FFGR 1500 / 600 | FFGR 1500 / 900 | FFGR 1700 | FFGR 1950 | FFGR 1950 DA | FFGR 2100 | FFGR 2400 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Reference number                | -               | 52595596        | 751429    | 751404    | 751428       | 751403    | 751405    |
| All-Tach®                       | 52737500        | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| 4 point Carriage                | 52742068        | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| Euro Carriage                   | 52742069        | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| AL530                           | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| GCT 3-14                        | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| GCT 3-14 +                      | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| MLA 5-50 H                      | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| MLT 420-60 H                    | -               | X               | -         | -         | -            | -         | -         |
| MLT 625-75 H                    | -               | -               | X         | -         | X            | -         | -         |
| MLT 630-115                     | -               | -               | -         | X         | -            | X         | X         |
| MLT 630-115 V                   | -               | -               | -         | X         | -            | X         | X         |
| MLT 630-115 V CP                | -               | -               | -         | X         | -            | X         | X         |
| MLT 635-130 PS+                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 635-140 V+                  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 730-115 V                   | -               | -               | -         | X         | -            | X         | X         |
| MLT 730-115 V CP                | -               | -               | -         | X         | -            | X         | X         |
| MLT 733-115 LSU                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 737-130 PS+                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 741-130 PS+                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 741-140 V+                  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 841-145 PS+                 | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT 850-145 V+                  | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT 940-140 V+                  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 1041-145 PS+L               | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLFX 625-75 H                   | -               | -               | X         | -         | X            | -         | -         |
| MLFX 732                        | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 735 T LSU                  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 737-130 PS+                | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 741 T LSU                  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 841 - 145 PS+              | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLFX 850-145 V+                 | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLFX 1041-145 PS+L              | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| ULM 412 H                       | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| ULM 412 H                       | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| ULM 415 H                       | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| ULM 415 H                       | X               | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| MLT 630-105 ST4 <b>OLD</b>      | -               | -               | -         | X         | -            | X         | -         |
| MLT 630-105 V CP ST4 <b>OLD</b> | -               | -               | -         | X         | -            | X         | -         |
| MLT 630-105 V ST4 <b>OLD</b>    | -               | -               | -         | X         | -            | X         | -         |
| MLT 635-130 PS+ ST4 <b>OLD</b>  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 635-140 V+ ST4 <b>OLD</b>   | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 730-115 V CP ST4 <b>OLD</b> | -               | -               | -         | X         | -            | X         | -         |
| MLT 730-115 V ST4 <b>OLD</b>    | -               | -               | -         | X         | -            | X         | -         |
| MLT 733-115 <b>OLD</b>          | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 733-115 LSU ST4 <b>OLD</b>  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 733-115 ST4 <b>OLD</b>      | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 737-130 PS+ ST4 <b>OLD</b>  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 741-140 V+ ST4 <b>OLD</b>   | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 840-145 PS+ <b>OLD</b>      | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT 940-140 V+ ST4 <b>OLD</b>   | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT 1040-145 PS+ L <b>OLD</b>   | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLFX 737-130 PS+ <b>OLD</b>     | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>   | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLFX 840-140 PS+ <b>OLD</b>     | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLFX 1040-140 PS+ L <b>OLD</b>  | -               | -               | -         | -         | -            | -         | 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 |

## Manure Fork With Grapple - Schémas d'encombrement





**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