

Technisches Datenblatt :

# 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].

 **ATTACHMENTS**

| 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                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Capacities                         |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Capacity (kg)                      |     | 720                                                                               | 1115                                                                              | -                                                                                 | 1580                                                                              | 1580                                                                                | 1700                                                                                | 1700                                                                                |
| Heaped capacity (l)                |     | 600                                                                               | 930                                                                               | 1050                                                                              | 1000                                                                              | 1000                                                                                | 1100                                                                                | 1300                                                                                |
| Weight                             |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Overall weight (kg)                |     | 340                                                                               | 437                                                                               | 505                                                                               | 477                                                                               | 530                                                                                 | 492                                                                                 | 528                                                                                 |
| Weight and dimensions              |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                                                                |
| Working Parameters                 |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Machine Equipment                  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| Teeth / Fingers                    |     | 7 / 7                                                                             | 7 / 7                                                                             | 8 / 7                                                                             | 9 / 7                                                                             | 9 / 7                                                                               | 10 / 7                                                                              | 12 / 8                                                                              |

| Maschinenkompatibilitäten       | 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 Camiage                 | 52742068        | -               | -         | -         | -            | -         | -         |
| Euro Camiage                    | 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         |
| MLT-X 625-75 H                  | -               | -               | X         | -         | X            | -         | -         |
| MLT-X 732                       | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 735 T LSU                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 737-130 PS+               | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 741 T LSU                 | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 841 - 145 PS+             | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT-X 850-145 V+                | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT-X 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         |
| MLT-X 737-130 PS+ <b>OLD</b>    | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>  | -               | -               | -         | -         | -            | X         | X         |
| MLT-X 840-140 PS+ <b>OLD</b>    | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |
| MLT-X 1040-140 PS+ L <b>OLD</b> | -               | -               | -         | -         | -            | -         | X         |

| TABELLE DER SYMBOLE                                                               |                                 |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung          |  | Rückföhrleitung zum Hydrauliköltank                |
|  | Elektrischer Anschluss          |  | Arbeitsbñhen-Vorbereitung |  | Vorbereitung für Reifenklammer,<br>Zylinderklammer |

Manure Fork With Grapple - Maßzeichnung



**Hauptsitz**

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)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes