

Fiche technique :

# MANURE FORK WITH GRAPPLE (COMPACT MACHINES)



## Customer benefits

- Attachment designed for agricultural applications.

## Technical characteristics

- Complete grapple opening for an efficient work.
- Heavy duty teeth & tines.

**MANITOU** GROUP ATTACHMENTS

| Capacities            |     | FMG 920 / 240 (a)                                                                 | FMG 920 / 240 (b)                                                                 | FMG 1080 / 290                                                                    | FMG 1100 / 320                                                                    | FMG 1200 / 320 (a)                                                                | FMG 1200 / 320 (b)                                                                 | FMG 1200 / 430                                                                      | FMG 1400 / 380                                                                      | FMG 1500 / 380                                                                      | FMG 1500 / 540                                                                      |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Heaped capacity (l)   |     | 240                                                                               | 240                                                                               | 290                                                                               | 290                                                                               | 320                                                                               | 320                                                                                | 430                                                                                 | 380                                                                                 | 380                                                                                 | 540                                                                                 |
| Weight                |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Overall weight (kg)   |     | 120                                                                               | 120                                                                               | 130                                                                               | 145                                                                               | 144                                                                               | 136                                                                                | 180                                                                                 | 150                                                                                 | 165                                                                                 | 213                                                                                 |
| Weight and dimensions |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Overall height (mm)   | h17 | 746                                                                               | 746                                                                               | 746                                                                               | 746                                                                               | 746                                                                               | 746                                                                                | 796                                                                                 | 746                                                                                 | 746                                                                                 | 796                                                                                 |
| Width (mm)            |     | 920                                                                               | 920                                                                               | 1080                                                                              | 1100                                                                              | 1200                                                                              | 1200                                                                               | 1200                                                                                | 1400                                                                                | 1500                                                                                | 1500                                                                                |
| Depth (mm)            | p5  | -                                                                                 | 905                                                                               | 905                                                                               | 848                                                                               | 904                                                                               | 905                                                                                | 1028                                                                                | 848                                                                                 | 848                                                                                 | 1028                                                                                |
| Working Parameters    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Machine Equipment     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teeth / Fingers       |     | 3 / 5                                                                             | 3 / 5                                                                             | 3 / 6                                                                             | 6                                                                                 | 3 / 6                                                                             | 3 / 6                                                                              | 6                                                                                   | 4 / 7                                                                               | 4 / 8                                                                               | 8                                                                                   |

| Compatibilité machine       | FMG 920 / 240 (a) | FMG 920 / 240 (b) | FMG 1080 / 290 | FMG 1100 / 320 | FMG 1200 / 320 (a) | FMG 1200 / 320 (b) | FMG 1200 / 430 | FMG 1400 / 380 | FMG 1500 / 380 | FMG 1500 / 540 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| All-Tach® Narrow            | N004029           | -                 | -              | -              | 52799524           | -                  | -              | -              | -              | -              |
| All-Tach®                   | -                 | N726022           | N726023        | -              | -                  | N736028            | N004099        | N736029        | N736030        | 52799529       |
| 4 point Camiage             | N701956           | -                 | -              | -              | 52796387           | -                  | -              | -              | -              | 52799527       |
| Euro Camiage                | -                 | -                 | -              | 52807870       | 52799523           | -                  | -              | -              | -              | 52799528       |
| 1050R                       | -                 | -                 | -              | -              | -                  | X                  | -              | X              | X              | -              |
| 1050RT                      | -                 | -                 | -              | -              | -                  | X                  | -              | X              | X              | -              |
| 1350R NXT2                  | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | X              | X              | -              |
| 1350RT                      | -                 | -                 | -              | -              | X                  | X                  | -              | X              | X              | -              |
| 1640 E                      | -                 | X                 | X              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL230                       | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL320                       | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL330                       | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL420                       | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL430                       | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL530                       | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | X              |
| AL550                       | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | X              |
| MLA 2-25 H                  | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 3-25 H                  | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 3-25 H-C                | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 4-50 H                  | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 4-50 H-C                | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 5-50 H                  | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | X              |
| MLA 5-60 H-Z                | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | X              |
| RT105                       | -                 | -                 | -              | -              | -                  | X                  | -              | X              | X              | -              |
| RT135                       | -                 | -                 | -              | -              | X                  | X                  | -              | X              | X              | -              |
| AL340 <span>OLD</span>      | -                 | -                 | -              | -              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| AL440 <span>OLD</span>      | -                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | X              |
| MLA 1-25 H <span>OLD</span> | X                 | -                 | -              | -              | -                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 3-35 H <span>OLD</span> | -                 | -                 | -              | X              | X                  | -                  | -              | -              | -              | -              |
| MLA 4-50 H <span>OLD</span> | -                 | -                 | -              | -              | X                  | -                  | X              | -              | -              | X              |

| Capacities            |     | FMG 1650                                                                                                                                                               | FMG 1680 / 600 (a)                                                                                                                                                     | FMG 1680 / 600 (b)                                                                                                                                                     | FMG 1760 / 620 (a)                                                                                                                                                     | FMG 1760 / 620 (b)                                                                                                                                                     | FMG 1850 / 660 (a)                                                                                                                                                     | FMG 1850 / 660 (b)                                                                                                                                                     | FMG 1850 / 660 (c)                                                                                                                                                     | FMG 1880 / 660                                                                                                                                                             | FMG 1950                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heaped capacity (l)   |     | 660                                                                                                                                                                    | 600                                                                                                                                                                    | 600                                                                                                                                                                    | 620                                                                                                                                                                    | 620                                                                                                                                                                    | 660                                                                                                                                                                    | 660                                                                                                                                                                    | 660                                                                                                                                                                    | 660                                                                                                                                                                        | 780                                                                                                                                                                        |
| Weight                |     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Overall weight (kg)   |     | 300                                                                                                                                                                    | 240                                                                                                                                                                    | 240                                                                                                                                                                    | 250                                                                                                                                                                    | 250                                                                                                                                                                    | 280                                                                                                                                                                    | 280                                                                                                                                                                    | 280                                                                                                                                                                    | 280                                                                                                                                                                        | 345                                                                                                                                                                        |
| Weight and dimensions |     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Overall height (mm)   | h17 | 851                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                    | 796                                                                                                                                                                        | 851                                                                                                                                                                        |
| Width (mm)            |     | 1650                                                                                                                                                                   | 1680                                                                                                                                                                   | 1680                                                                                                                                                                   | 1760                                                                                                                                                                   | 1760                                                                                                                                                                   | 1850                                                                                                                                                                   | 1850                                                                                                                                                                   | 1850                                                                                                                                                                   | 1880                                                                                                                                                                       | 1950                                                                                                                                                                       |
| Depth (mm)            | p5  | 1032                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                   | 1028                                                                                                                                                                       | 1032                                                                                                                                                                       |
| Working Parameters    |     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Machine Equipment     |     | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |
| Teeth / Fingers       |     | 6 / 8                                                                                                                                                                  | 4 / 9                                                                                                                                                                  | 4 / 9                                                                                                                                                                  | 4 / 9                                                                                                                                                                  | 4 / 9                                                                                                                                                                  | 4 / 10                                                                                                                                                                 | 4 / 10                                                                                                                                                                 | 4 / 10                                                                                                                                                                 | 4 / 10                                                                                                                                                                     | 8 / 10                                                                                                                                                                     |

[illegible]

| Capacities            |     | FMG 2140 /<br>760 (a)                                                             | FMG 2140 /<br>760 (b)                                                             | FMG 2150                                                                          |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Heaped capacity (l)   |     | 760                                                                               | 760                                                                               | 860                                                                               |
| Weight                |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Overall weight (kg)   |     | 310                                                                               | 310                                                                               | 365                                                                               |
| Weight and dimensions |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Overall height (mm)   | h17 | 796                                                                               | 796                                                                               | 851                                                                               |
| Width (mm)            |     | 2140                                                                              | 2140                                                                              | 2150                                                                              |
| Depth (mm)            | p5  | 1028                                                                              | 1028                                                                              | 1032                                                                              |
| Working Parameters    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Machine Equipment     |     |  |  |  |
| Teeth / Fingers       |     | 4 / 11                                                                            | 4 / 11                                                                            | 8 / 11                                                                            |

| Compatibilité machine | FMG 2140 /<br>760 (a) | FMG 2140 /<br>760 (b) | FMG 2150  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| All-Tach® Narrow      | -                     | -                     | -         |
| All-Tach®             | N700261               | N51502059             | N51502510 |
| 4 point Camiage       | -                     | -                     | N51502629 |
| Euro Camiage          | -                     | -                     | N51502588 |
| 2150RT                | -                     | X                     | -         |
| 2750V                 | X                     | -                     | -         |
| 2750VT                | -                     | X                     | -         |
| 3300V NXT2            | X                     | -                     | -         |
| 4200V                 | X                     | -                     | -         |
| AL750                 | -                     | -                     | X         |
| RT215                 | -                     | X                     | -         |
| V275 - NEW            | X                     | -                     | -         |
| V330 GEN:2            | X                     | -                     | -         |
| V330 GEN:2            | X                     | -                     | -         |
| VT275 - NEW           | -                     | 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