

Technisches Datenblatt :

AGRICULTURAL MULTIFUNCTION GRAB BUCKET - FO



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

- Forged teeth -FO.
- Handling materials with a density $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$ / 62 lb/ft³.
- Dismountable sides, spill guard and 500 HB bolt-on cutting edge standard.
- Reinforced structure (base, blade and grab).
- Nitritized cylinders, all pins with "construction type" mounting.

[The 3D picture at the top of this page is the reference BG 2450 / 1700 FO - 52549810].

| Technical characteristics | | BG 1500 / 850 FO | BG 1850 / 1050 FO | BG 2100 / 1200 FO | BG 2300 / 1350 FO | BG 2450 / 1400 FO | BG 2450 / 1700 FO |
|------------------------------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Distance to center of gravity (mm) | | 421 | 435 | 396 | 408 | 407 | - |
| Capacities | | | | | | | |
| Capacity (kg) | | 850 | 1059 | 1200 | 1335 | 1426 | 1695 |
| Heaped capacity (l) | | 850 | 1059 | 1200 | 1335 | 1426 | 1695 |
| Struck capacity (l) | | 521 | 650 | 740 | 813 | 868 | 1150 |
| Weight | | | | | | | |
| Overall weight (kg) | | 560 | 636 | 720 | 763 | 803 | 870 |
| Weight and dimensions | | | | | | | |
| Overall length (mm) | l1 | 1238 | 1263 | 1256 | 1256 | 1256 | 1367 |
| Width (mm) | | 1500 | 1850 | 2100 | 2300 | 2450 | 2450 |
| Closed grab height (mm) | h33 | 1039 | 1033 | 1033 | 1031 | 1033 | 1124 |
| Opened grab height (mm) | h34 | 1675 | 1675 | 1675 | 1675 | 1675 | 1886 |
| Working Parameters | | | | | | | |
| Machine Equipment | | | | | | | |
| Teeth | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Fork spread minimum (mm) | b5 | 265 | 265 | 263 | 255 | 242 | 219 |
| Fork spread maximum (mm) | b5 | 266 | 265 | 263 | 255 | 244 | 219 |
| Other Data for Attachments | | | | | | | |
| Bolted wearplate (LDR) | | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |
| Wear plate hardness | | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |

| Maschinenkompatibilitäten | BG 1500 / 850 FO | BG 1850 / 1050 FO | BG 2100 / 1200 FO | BG 2300 / 1350 FO | BG 2450 / 1400 FO | BG 2450 / 1700 FO |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reference number | 52651958 | 52647327 | 52647329 | 52647331 | 52647333 | 52549810 |
| Skid Steer Camage reference | 52651957 | - | - | - | - | - |
| ALT950 | - | - | - | X | X | X |
| MLA-T 533-145 V+ - ST5 | - | - | - | X | X | X |
| MLT 420-60 H | X | - | - | - | - | - |
| MLT 625-75 H | - | X | - | - | - | - |
| MLT 630-115 | - | - | X | X | X | X |
| MLT 630-115 V | - | - | X | X | X | X |
| MLT 630-115 V CP | - | - | X | X | X | X |
| MLT 635-130 PS+ | - | - | - | - | X | X |
| MLT 635-140 V+ | - | - | - | - | X | X |
| MLT 730-115 V | - | - | X | X | X | X |
| MLT 730-115 V CP | - | - | X | 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 | X |
| MLT 850-145 V+ | - | - | - | - | - | X |
| MLT 940-140 V+ | - | - | - | - | X | X |
| MLT 1041-145 PS+L | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 625-75 H | - | X | - | - | - | - |
| MLFX 732 | - | - | - | - | X | - |
| MLFX 735 T LSU | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 737-130 PS+ | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 741 T LSU | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 841 - 145 PS+ | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 850-145 V+ | - | - | - | - | - | X |
| MLFX 1041-145 PS+L | - | - | - | - | X | X |
| MLT 630-105 ST4 OLD | - | - | X | X | X | X |
| MLT 630-105 V CP ST4 OLD | - | - | X | X | X | X |
| MLT 630-105 V ST4 OLD | - | - | X | X | X | X |
| MLT 635-130 PS+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 635-140 V+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 730-115 V CP ST4 OLD | - | - | X | X | X | X |
| MLT 730-115 V ST4 OLD | - | - | X | X | X | X |
| MLT 733-115 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 733-115 LSU ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 733-115 ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 737-130 PS+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 741-140 V+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 840-145 PS+ OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 845-100 H OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 845-120 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 940-140 V+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLT 1040-145 PS+ L OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 737-130 PS+ OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 741-140 V+ S1 OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 840-140 PS+ OLD | - | - | - | - | X | X |
| MLFX 1040-140 PS+ L OLD | - | - | - | - | X | X |

| TABELLE DER SYMBOLE | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|--|------------------|--|---------------------------------|
| | Keine Vorbereitung erforderlich | | Hydraulikleitung | | Rückführung zum Hydrauliköltank |



Elektrischer Anschluss



Arbeitsbühnen-Vorbereitung



Vorbereitung für Reifenklammer,
Zylinderklammer

Agricultural Multifunction Grab Bucket - F0 - 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



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