

Technisches Datenblatt :

# **4-IN-1-SCHAUFEL (KOMPAKTMASCHINEN)**

---



## **Kundenvorteile**

- Konzipiert für alle Bauanwendungen.
- Verwendung Vielseitig einsetzbar : verwaltet Schüttgut, schiebt, greift usw.

## **Technische Merkmale**

- Erhöhter Komponentenschutz.
- Schürfleisten und Verstärkungen aus 400 HB Stahl für mehr Widerstand.

**MANITOU** GROUP ATTACHMENTS

| Kapazität               |     | B4x1 920 / 170                                                                    | B4x1 1080 / 170                                                                   | B4x1 1080 / 210                                                                   | B4x1 1380 / 270                                                                   | B4x1 1380 / 300                                                                   | B4x1 1520 / 330                                                                    | B4x1 1525 / 360                                                                     | B4x1 1550 / 340                                                                     | B4x1 1650 / 610                                                                     | B4x1 1680 / 370                                                                     |
|-------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuppelkapazität (l)     |     | 170                                                                               | 170                                                                               | 210                                                                               | 270                                                                               | 300                                                                               | 330                                                                                | 360                                                                                 | 340                                                                                 | 610                                                                                 | 370                                                                                 |
| Gewicht                 |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gewicht (kg)            |     | 170                                                                               | 180                                                                               | 180                                                                               | 212                                                                               | 250                                                                               | 253                                                                                | 280                                                                                 | 260                                                                                 | 470                                                                                 | 328                                                                                 |
| Gewicht und Reifengröße |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gesamthöhe (mm)         | h17 | 713                                                                               | 713                                                                               | 713                                                                               | 713                                                                               | 721                                                                               | 721                                                                                | 721                                                                                 | 721                                                                                 | 863                                                                                 | 721                                                                                 |
| Breite (mm)             |     | 920                                                                               | 1080                                                                              | 1080                                                                              | 1380                                                                              | 1380                                                                              | 1520                                                                               | 1525                                                                                | 1550                                                                                | 1650                                                                                | 1680                                                                                |
| Tiefe (mm)              | p5  | 671                                                                               | 770                                                                               | 671                                                                               | 770                                                                               | 730                                                                               | 730                                                                                | 730                                                                                 | 730                                                                                 | 833                                                                                 | 730                                                                                 |
| Arbeitsparameter        |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Maschinenausrüstung     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schlauch                |     | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                               | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                |

| Maschinenkompatibilitäten   | B4x1 920 / 170 | B4x1 1080 / 170 | B4x1 1080 / 210 | B4x1 1380 / 270 | B4x1 1380 / 300 | B4x1 1520 / 330 | B4x1 1525 / 360 | B4x1 1550 / 340 | B4x1 1650 / 610 | B4x1 1680 / 370 |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| All-Tach® Narrow            | N004044        | N51502388       | -               | N004046         | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| All-Tach®                   | N726014        | -               | N726016         | -               | N736018         | N736019         | N004047         | N736067         | N51502529       | N747018         |
| 4-Punkt -Aufnahme           | N51502389      | -               | -               | N51502391       | -               | -               | N51502395       | -               | N51502589       | -               |
| Euro-Aufnahme               | -              | -               | -               | N51502134       | -               | -               | N51502169       | -               | N51502548       | -               |
| 1050R                       | -              | -               | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 1050RT                      | -              | -               | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 1350R NXT2                  | -              | -               | -               | -               | X               | X               | -               | X               | -               | -               |
| 1350RT                      | -              | -               | -               | -               | X               | X               | -               | X               | -               | -               |
| 1640 E                      | X              | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 1650R                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               |
| 1650RT                      | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| 1900R                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               |
| 1950RT                      | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| 1950RT                      | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| 1950RT                      | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| 1950RT                      | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| 2100V                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               |
| AL230                       | -              | X               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| AL320                       | -              | X               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| AL330                       | -              | X               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| AL420                       | -              | X               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| AL430                       | -              | X               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| AL650                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               |
| AL750                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | 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 6-65 H-Z                | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               |
| R165                        | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               |
| RT105                       | -              | -               | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               |
| RT135                       | -              | -               | -               | -               | X               | X               | -               | X               | -               | -               |
| RT165                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| RT195                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| RT195                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| RT195                       | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -               | X               |
| V210 - NEW                  | -              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X               |
| AL140 <span>OLD</span>      | X              | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| MLA 1-25 H <span>OLD</span> | X              | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| MLA 3-35 H <span>OLD</span> | -              | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| MLA 4-50 H <span>OLD</span> | -              | X               | -               | X               | -               | -               | X               | -               | -               | -               |

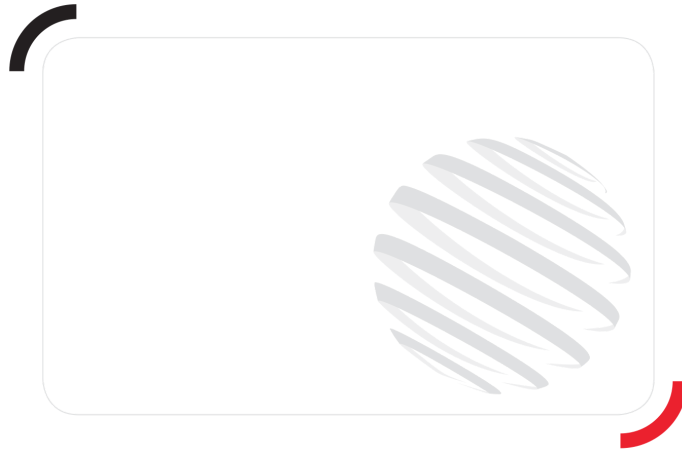
| Kapazität               |     | B4x1 1680 / 430                                                                   | B4x1 1760 / 420                                                                   | B4x1 1760 / 450                                                                   | B4x1 1800 / 670                                                                   | B4x1 1830 / 450 (a)                                                               | B4x1 1830 / 450 (b)                                                                 | B4x1 1850 / 480                                                                     | B4x1 1880 / 480                                                                     | B4x1 1950 / 720                                                                     | B4x1 2140 / 560 (a)                                                                 |
|-------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuppelkapazität (l)     |     | 430                                                                               | 420                                                                               | 450                                                                               | 670                                                                               | 450                                                                               | 450                                                                                 | 480                                                                                 | 480                                                                                 | 720                                                                                 | 560                                                                                 |
| Gewicht                 |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gewicht (kg)            |     | 350                                                                               | 385                                                                               | 410                                                                               | 500                                                                               | 420                                                                               | 420                                                                                 | 420                                                                                 | 420                                                                                 | 525                                                                                 | 475                                                                                 |
| Gewicht und Reifengröße |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gesamthöhe (mm)         | h17 | 767                                                                               | 767                                                                               | 767                                                                               | 863                                                                               | 767                                                                               | 767                                                                                 | 767                                                                                 | 767                                                                                 | 863                                                                                 | 767                                                                                 |
| Breite (mm)             |     | 1680                                                                              | 1760                                                                              | 1760                                                                              | 1800                                                                              | 1830                                                                              | 1830                                                                                | 1850                                                                                | 1880                                                                                | 1950                                                                                | 2140                                                                                |
| Tiefe (mm)              | p5  | 786                                                                               | 800                                                                               | 786                                                                               | 833                                                                               | 880                                                                               | 800                                                                                 | 786                                                                                 | 786                                                                                 | 833                                                                                 | 786                                                                                 |
| Arbeitsparameter        |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Maschinenausrüstung     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schlauch                |     | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                |

| Maschinenkompatibilitäten | B4x1 1680 / 430 | B4x1 1760 / 420 | B4x1 1760 / 450 | B4x1 1800 / 670 | B4x1 1830 / 450 (a) | B4x1 1830 / 450 (b) | B4x1 1850 / 480 | B4x1 1880 / 480 | B4x1 1950 / 720 | B4x1 2140 / 560 (a) |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| All-Tach® Narrow          | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | -               | -               | -               | -                   |
| All-Tach®                 | N51502041       | N51502476       | N51502042       | N51502528       | N757024             | N51502478           | N51502043       | N51502082       | N51502527       | N700255             |
| 4-Punkt -Aufnahme         | -               | -               | -               | N51502591       | -                   | -                   | -               | -               | N51502593       | -                   |
| Euro-Aufnahme             | -               | -               | -               | N51502550       | -                   | -                   | -               | -               | N51502552       | -                   |
| 1850RT                    | X               | -               | X               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |
| 2100V                     | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | -               | X               | -               | -                   |
| 2100VT                    | X               | -               | X               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |
| 2150RT                    | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |
| 2200R                     | -               | X               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| 2300V                     | -               | X               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| 2600R                     | -               | -               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| 2700V NXT2                | -               | -               | -               | -               | X                   | -                   | -               | X               | -               | -                   |
| 2750V                     | -               | X               | -               | -               | X                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| 3300V NXT2                | -               | -               | -               | -               | X                   | -                   | -               | X               | -               | X                   |
| 4200V                     | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | -               | X               | -               | X                   |
| AL650                     | -               | -               | -               | X               | -                   | -                   | -               | -               | X               | -                   |
| AL750                     | -               | -               | -               | X               | -                   | -                   | -               | -               | X               | -                   |
| MLA 6-65 H-Z              | -               | -               | -               | X               | -                   | -                   | -               | -               | X               | -                   |
| R220                      | -               | X               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| R260                      | -               | -               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| RT185                     | X               | -               | X               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |
| RT215                     | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |
| V210 - NEW                | -               | -               | -               | -               | -                   | -                   | -               | X               | -               | -                   |
| V230 - NEW                | -               | X               | -               | -               | -                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| V275 - NEW                | -               | X               | -               | -               | X                   | X                   | -               | X               | -               | -                   |
| VT210 - NEW               | X               | -               | X               | -               | -                   | -                   | X               | -               | -               | -                   |

| Kapazität               |     | B4x1 2140 / 560 (b)                                                                 | B4x1 2150 / 800                                                                     |
|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuppelkapazität (l)     |     | 560                                                                                 | 820                                                                                 |
| Gewicht                 |     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gewicht (kg)            |     | 475                                                                                 | 565                                                                                 |
| Gewicht und Reifengröße |     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gesamthöhe (mm)         | h17 | 767                                                                                 | 863                                                                                 |
| Breite (mm)             |     | 2140                                                                                | 2150                                                                                |
| Tiefe (mm)              | p5  | 786                                                                                 | 833                                                                                 |
| Arbeitsparameter        |     |                                                                                     |                                                                                     |
| Maschinenausrüstung     |     |  |  |
| Schlauch                |     | Nein                                                                                | Nein                                                                                |

| Maschinenkompatibilitäten | B4x1 2140 / 560 (b) | B4x1 2150 / 800 |
|---------------------------|---------------------|-----------------|
| All-Tach® Narrow          | -                   | -               |
| All-Tach®                 | N51502044           | N51502526       |
| 4-Punkt -Aufnahme         | -                   | N51502595       |
| Euro-Aufnahme             | -                   | N51502554       |
| 2150RT                    | X                   | -               |
| 2750VT                    | X                   | -               |
| AL650                     | -                   | X               |
| AL750                     | -                   | X               |
| MLA 6-65 H-Z              | -                   | X               |
| RT215                     | X                   | -               |
| VT275 - NEW               | X                   | -               |

| TABELLE DER SYMBOLE                                                                 |                                 |                                                                                     |                            |                                                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung           |  | Rückföhrleitung zum Hydrauliköltank             |
|  | Elektrischer Anschluss          |  | Arbeitsböhnen-Vorbereitung |  | Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer |



**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