

Technisches Datenblatt :

ERDSCHAUFEL MIT ZÄHNEN



Technische Merkmale

- Großes Fassungsvermögen der Schaufel von 500 L / 18 ft³ bis 1500 L / 53 ft³ / 18 ft³.
- Baulöffel geeignet für den Umschlag von Materialien mit einer Dichte $\leq 2100 \text{ kg/m}^3$ / 131 lb/ft³.
- Schaufel ausgestattet mit austauschbaren Zinken für eine bessere Langlebigkeit.
- Schaufel zu verwenden auf Maschinen, die mit einem integrierten Seitenverschiebewagen ("TSDL") ausgestattet sind.

Kundenvorteile

- Haltbare Schaufel für den intensiven Einsatz: Graben, Boden- oder Bauschutthandhabung.
- Speziell entwickelt für Baustellen- und Erdarbeiten.
- Sehr steife Konstruktion, die eine ausgezeichnete Langlebigkeit der Schaufel gewährleistet.
- Schaufel mit Zähnen, die für ein leichtes und kraftvolles Eindringen in die Erde sorgen.

| Technische Merkmale | | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|-------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Abstand zum Schwerpunkt (mm) | | 360 | 360 | 360 | 360 | 355 | 365 | 377 | 373 |
| Kapazität | | | | | | | | | |
| Tragfähigkeit (kg) | | 1090 | 1419 | 1461 | 1613 | 1709 | 1875 | 2100 | 3150 |
| Kuppelkapazität (l) | | 519 | 676 | 696 | 768 | 814 | 893 | 1000 | 1500 |
| Gestrichene Tragfähigkeit (l) | | 435 | 541 | 574 | 616 | 666 | 728 | 760 | 1159 |
| Gewicht | | | | | | | | | |
| Gewicht (kg) | | 280 | 320 | 330 | 345 | 366 | 391 | 693 | 669 |
| Gewicht und Reifengröße | | | | | | | | | |
| Gesamthöhe (mm) | h17 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 805 | 957 |
| Gesamtlänge (mm) | l1 | 1048 | 1048 | 1048 | 1048 | 1026 | 1026 | 1001 | 1201 |
| Breite (mm) | | 1500 | 1850 | 1950 | 2100 | 2250 | 2450 | 2500 | 2500 |
| Arbeitsparameter | | | | | | | | | |
| Maschinenausrüstung | | × | × | × | × | × | × | × | × |
| Zinken | | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Gabelreichweite Minimum (mm) | b5 | 290 | 257 | 271 | 293 | 314 | 266 | 266 | 266 |

| Maschinenkompatibilitäten | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Teile-Nummer | 654474 | 654473 | 654472 | 654475 | 654471 | 654470 | - | - |
| Teile-Nummer Geräteträger Kompaktlader | 52000784 | - | - | - | - | - | - | - |
| MLT 420-60 H | X | - | - | - | - | - | - | - |
| MLT 630-115 (S1) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-115 (S2) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-115 V (S1) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-115 V (S2) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-115 V CP (S1) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-115 V CP (S2) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 635-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 635-130 PS+ (S2) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 635-140 V+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 635-140 V+ (S2) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 730-115 V (S1) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 730-115 V (S2) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 730-115 V CP (S1) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 730-115 V CP (S2) | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 733-115 | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 733-115 (S2) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 733-115 LSU (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 737-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 738-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 741-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MLT 741-140 V+ (S1) | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MLT 742-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 742-140 V+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 841-145 PS+ | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 850-145 V+ | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 1041-145 PS+L | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 732 | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 735 T LSU | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 738-130 PS+ (S1) | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 841 - 145 PS+ | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 850-145 V+ | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLFX 1041-145 PS+L | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 420 H | X | - | - | - | - | - | - | - |
| MT 625 e | - | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 625 H | - | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 625 H Comfort | - | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 730 H | - | - | X | - | - | - | - | - |
| MT 735 75D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 930 H | - | - | X | - | - | - | - | - |
| MT 935 75D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1135 75 D | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1135 | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 1135 H 100D | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 75D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 100D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 H 75D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 H 100D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 HA 75D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 HA 100D ST5 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1440 | - | - | X | - | X | X | - | - |
| MT 1440 e | X | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1840 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1840 e | X | - | - | - | X | X | - | - |
| MT-X 420 H | X | - | - | - | - | - | - | - |
| MT-X 735 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT-X 1135 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT-X 1440 | - | - | X | - | X | X | - | - |
| MT-X 1840 | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MXT 840 P | - | - | - | - | - | X | - | - |

| Maschinenkompatibilitäten | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| MXT 1740 P | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 630-105 ST4 OLD | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-105 V CP ST4 OLD | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 630-105 V ST4 OLD | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 635-130 PS+ ST4 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 635-140 V+ ST4 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 730-115 V CP ST4 OLD | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 730-115 V ST4 OLD | - | - | - | X | X | - | - | - |
| MLT 733-115 LSU ST4 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 733-115 ST4 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 737-130 PS+ ST4 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 741-140 V+ ST4 OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MLT 840-145 PS+ OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 845-100 H OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLT 845-120 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLTX 737-130 PS+ OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MLTX 737-130 PS+ (S2) OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLTX 741-140 V+ S1 OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MLTX 840-140 PS+ OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLTX 845-120 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MLTX 845-120 H OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 625 HA OLD | - | X | - | - | - | - | - | - |
| MT 733 Easy OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 930 HA OLD | - | - | X | - | - | - | - | - |
| MT 933 Easy OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 1033 easy OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1335 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MT 1440 A ST4 OLD | - | - | X | - | X | X | - | - |
| MT 1440 HA ST4 OLD | - | - | X | - | X | X | - | - |
| MT 1840 A STG4 OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MT 1840 HA ST4 OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MTX 733 OLD | - | - | - | - | - | X | - | - |
| MTX 1033 OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| MTX 1440 A OLD | - | - | X | - | X | X | - | - |
| MTX 1840 A OLD | - | - | - | - | X | X | - | - |
| Teile-Nummer E-RECO | - | - | - | - | - | - | 939163 | 939164 |
| MHT 790 Mining ST5 | - | - | - | - | - | - | X | X |
| MHT 790 ST5 | - | - | - | - | - | - | X | X |
| MHTX 790 ST3A | - | - | - | - | - | - | X | X |
| MHT 790 OLD | - | - | - | - | - | - | X | X |
| MHTX 790 OLD | - | - | - | - | - | - | X | X |
| MHTX 790 Mining OLD | - | - | - | - | - | - | X | X |

| TABELLE DER SYMBOLE | | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|---|---|
|  | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung |  | Rückföhrleitung zum Hydrauliköltank |
|  | Elektrischer Anschluss |  | Arbeitsbühnen-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



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