

## Ein stabiler und sicherer Geländestapler

- Traglast 3000 kg
- Hubhöhe 3 m bis 7 m





# MC 30 : Ein stabiler und sicherer Gelände

*Der MC 30 ist speziell für Umschlagarbeiten im Außenbereich ausgelegt und erleichtert die Verwaltung Ihres Lagers.*

*In aller Ruhe erledigen Sie die Umschlag- und Lagerarbeiten mit Lasten bis zu 3 Tonnen, auch auf unbefestigtem Untergrund.*



## • Die MANITOU-Lösung für laufende Umschlagarbeiten auf dem Gelände

Er eignet sich für die Beladung von LKW, für nahe oder weiter entfernte Lagerhaltung auf dem Gelände und er vereinfacht das Leben des Fahrers aufgrund seiner besonderen Eigenschaften: breite Spur zur Verbesserung der Stabilität, große Bodenfreiheit zur Überwindung von Randsteinen und Ähnlichem, robuster Mast mit uneingeschränkter Sicht für die Sicherheit, schneller und sicherer Zugang zur Kabine, ergonomische Steuerung für eine bessere Handhabung, hohe Fahrgeschwindigkeit (24 km/h) für eine bessere Leistungsfähigkeit. Dank der außerordentlichen Stabilität des MC 30 kann der Fahrer ohne Bedenken die instabilsten Stellen des Geländes befahren und dort zügig seine Ladung absetzen.



# stapler

- **Erfahrung in vielseitigen Umschlagarbeiten**

Der MC 30 findet breite Anerkennung aufgrund seiner unvergleichlichen Leistungsfähigkeit und eignet sich außerdem für alle Arten von Umschlagsarbeiten: In schmalen Gängen zeigt er sich aufgrund seines kleinen Wendekreises außerordentlich wendig; für Arbeiten im Hochlager kann er mit einem bis zu 7 m hohen Mast ausgerüstet werden; um schwierige Stellen auf dem Gelände zu überwinden, verfügt er in der Standardausstattung über eine hydraulische Differentialsperre.

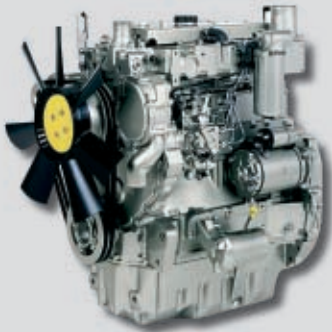


In welchem Bereich Sie auch immer tätig sind, der MC 30 ist ein unverzichtbarer Stapler.



## • Eine garantiert robuste Bauweise

Der MC 30, und die gesamte MC-Reihe, sind das Ergebnis eines ständigen Dialogs zwischen der Entwicklungsabteilung von MANITOU und seinen Anwendern. Die Komponenten wurden so konzipiert, dass sie den anspruchsvollen Anforderungen im Gebrauch dieser Stapler vollkommen gerecht werden.



Der Perkins Motor 1104 C 44 - 4 Zylinder mit Direkteinspritzung, wurde wegen seiner Leistungskraft und seiner Zuverlässigkeit gewählt. Er entwickelt eine Leistung von 84 PS/61,5 kW bei einer Nenndrehzahl von 2200 U/min und entspricht der Euronorm 2. Je nach Art der auszuführenden Arbeit und für die Wahl des Beweglichkeitsgrades bzw. der Fahrgeschwindigkeit, ist der MC 30 mit einem Viergangwandlergetriebe ausgestattet.

## • Wartungsfreundlich

Die Wartung ist Teil des Stapler-Lebens. Der uneingeschränkte Zugang zum Motorblock erleichtert Kontrolle und Wartung. Die hochwertige Entwicklung des MC 30 reduziert das Ausfallrisiko, erhöht die Lebensdauer des Staplers und trägt zur Senkung der Unterhaltskosten bei.



**Die MC-Reihe umfasst Modelle von 3 bis 7 Tonnen.**

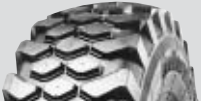




## Rollenmasten MC 30

| MASTEN            |                     | GESAMTHUB AN GABELN (mm) | BAUHÖHE EINGEF. (mm) | FREIHUB (mm) | BAUHÖHE AUSGEF. (mm) | HUBHÖHE BEI MAX. TRAGFÄHIGKEIT (mm) |                     | TRAGFÄHIGKEIT BEI MAXIMALER HUBHÖHE (kg) |                     | MAST-NEIGUNG VO/HI |
|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------|--------------------|
|                   |                     |                          |                      |              |                      | Mit Seitenschieber                  | Ohne Seitenschieber | Mit Seitenschieber                       | Ohne Seitenschieber |                    |
|                   |                     |                          |                      |              |                      |                                     |                     |  |                     |                    |
| DUPLEX FREISICHT  | 3.00 m              | 3030                     | 2460                 | 130          | 4045                 | 3000                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 3.30 m              | 3330                     | 2460                 | 130          | 4345                 | 3300                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 3.70 m              | 3730                     | 2715                 | 130          | 4745                 | 3700                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.00 m              | 4030                     | 2905                 | 130          | 5045                 | 4000                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.50 m              | 4530                     | 3155                 | 130          | 5545                 | 4000                                |                     | 2800                                     | 2900                | 6°/12°             |
|                   | 5.00 m              | 5030                     | 3405                 | 130          | 6045                 | 4000                                |                     | 2400                                     | 2600                | 6°/12°             |
| DUPLEX FREIHUB    | 3.00 m              | 3040                     | 2305                 | 1383         | 3962                 | 3000                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 3.30 m              | 3340                     | 2455                 | 1533         | 4262                 | 3300                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 3.50 m              | 3540                     | 2555                 | 1633         | 4462                 | 3500                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 3.70 m              | 3740                     | 2715                 | 1793         | 4662                 | 3700                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.00 m              | 4040                     | 2905                 | 1983         | 4962                 | 4000                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
| TRIPLEX FREISICHT | 5.50 m ohne Freihub | 5545                     | 2985                 | -            | 6655                 | 4000                                |                     | 1900                                     | 2100                | 6°/10°             |
| TRIPLEX FREIHUB   | 3.70 m              | 3740                     | 2460                 | 1283         | 4662                 | 3700                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.00 m              | 4040                     | 2460                 | 1383         | 4962                 | 4000                                |                     | 3000                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.30 m              | 4340                     | 2460                 | 1533         | 5262                 | 4000                                |                     | 2900                                     | 3000                | 6°/12°             |
|                   | 4.70 m              | 4740                     | 2555                 | 1633         | 5662                 | 4000                                |                     | 2600                                     | 2800                | 6°/12°             |
|                   | 5.00 m              | 5040                     | 2715                 | 1793         | 5962                 | 4000                                |                     | 2400                                     | 2600                | 6°/12°             |
|                   | 5.50 m              | 5540                     | 2905                 | 1983         | 6462                 | 4000                                |                     | 1900                                     | 2100                | 6°/12°             |
|                   | 6.00 m              | 6040                     | 3155                 | 2233         | 6962                 | 4000                                |                     | 1600                                     | 1800                | 6°/12°             |
|                   | 6.50 m              | 6540                     | 3405                 | 2483         | 7462                 | 4000                                |                     | 1200                                     | 1350                | 6°/12°             |
|                   | 7.00 m              | 7040                     | 3655                 | 2733         | 7962                 | 4000                                |                     | 900                                      | 1000                | 6°/12°             |

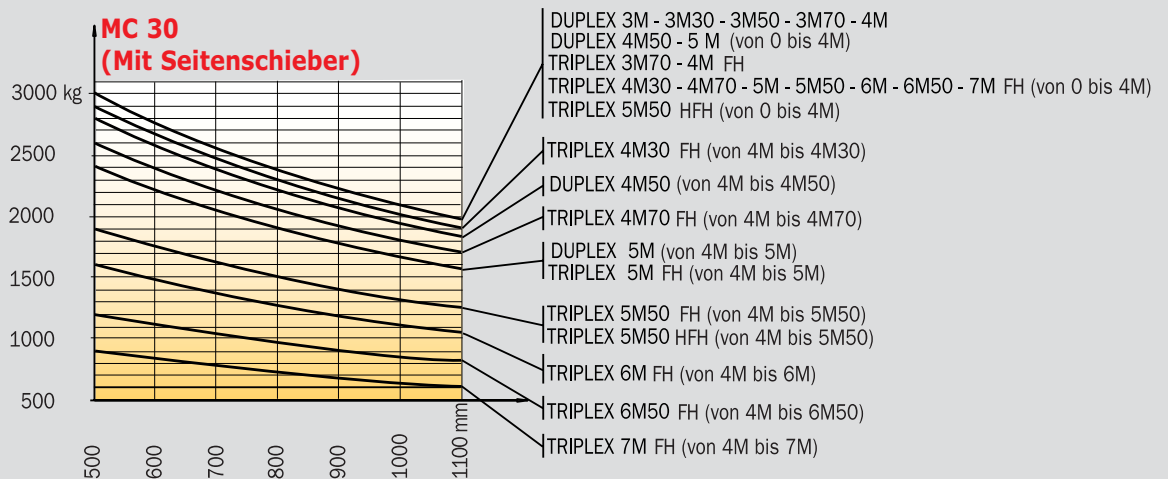
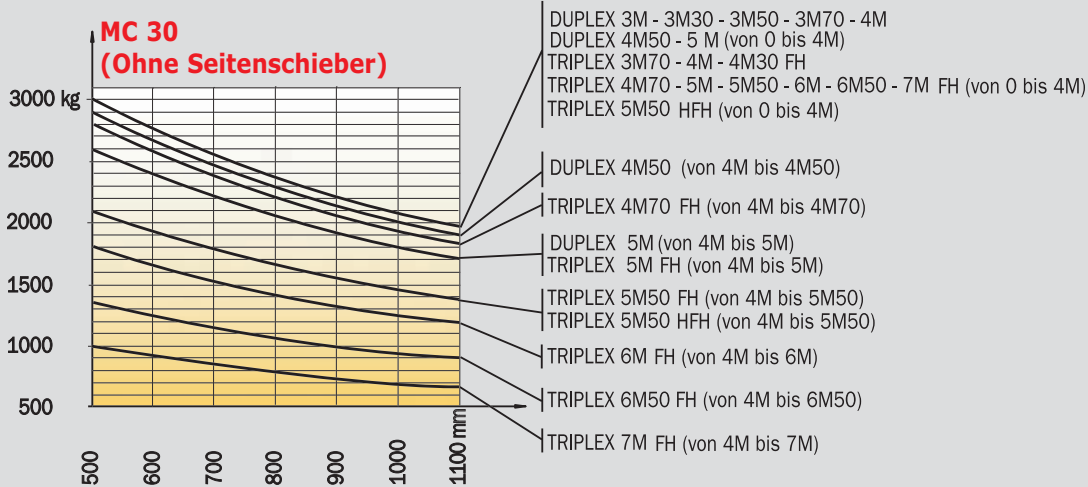
## Gleitmasten MC 30

| MASTEN            |        | GESAMTHUB AN GABELN (mm) | BAUHÖHE EINGEF. (mm) | FREIHUB (mm) | BAUHÖHE AUSGEF. (mm) | HUBHÖHE BEI MAX. TRAGFÄHIGKEIT (mm) |                     | TRAGFÄHIGKEIT BEI MAXIMALER HUBHÖHE (kg) |                     | MAST-NEIGUNG VO/HI |
|-------------------|--------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------|--------------------|
|                   |        |                          |                      |              |                      | Mit Seitenschieber                  | Ohne Seitenschieber | Mit Seitenschieber                       | Ohne Seitenschieber |                    |
|                   |        |                          |                      |              |                      |                                     |                     |  |                     |                    |
| DUPLEX FREISICHT  | 3.00 m | 3045                     | 2555                 | -            | 4055                 | 3000                                |                     | 2700                                     | 3000                | 6°/10°             |
|                   | 3.60 m | 3645                     | 2855                 | -            | 4655                 | 3600                                |                     | 2700                                     | 3000                | 6°/10°             |
|                   | 4.00 m | 4045                     | 3055                 | -            | 5055                 | 4000                                |                     | 2700                                     | 3000                | 6°/10°             |
|                   | 4.50 m | 4545                     | 3405                 | -            | 5655                 | 4000                                |                     | 2410                                     | 2700                | 6°/10°             |
| TRIPLEX FREISICHT | 4.50 m | 4545                     | 2470                 | -            | 5470                 | 4500                                |                     | 2410                                     | 2700                | 6°/10°             |
|                   | 5.40 m | 5445                     | 2860                 | -            | 6460                 | 3600                                |                     | 1600                                     | 1750                | 6°/10°             |
|                   | 6.75 m | 6795                     | 3330                 | -            | 7830                 | 4500                                |                     | 900                                      | 1000                | 6°/10°             |
| TRIPLEX FREIHUB   | 4.55 m | 4595                     | 2320                 | 1450         | 5420                 | 1450                                |                     | 2410                                     | 2700                | 6°/10°             |

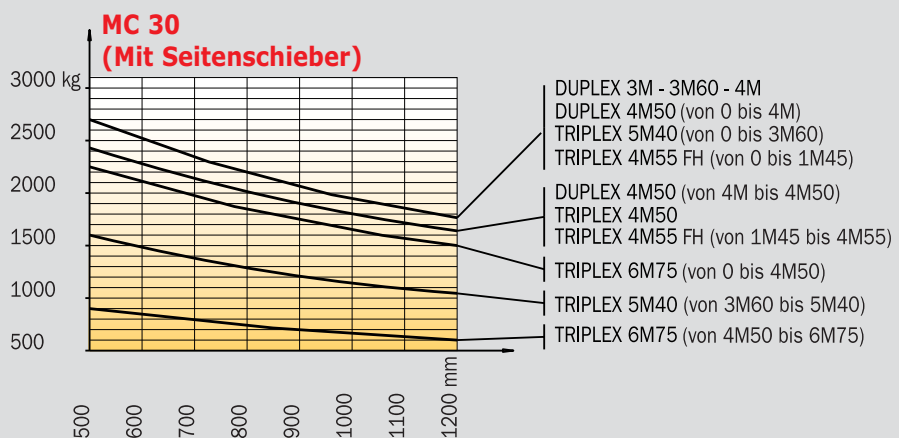
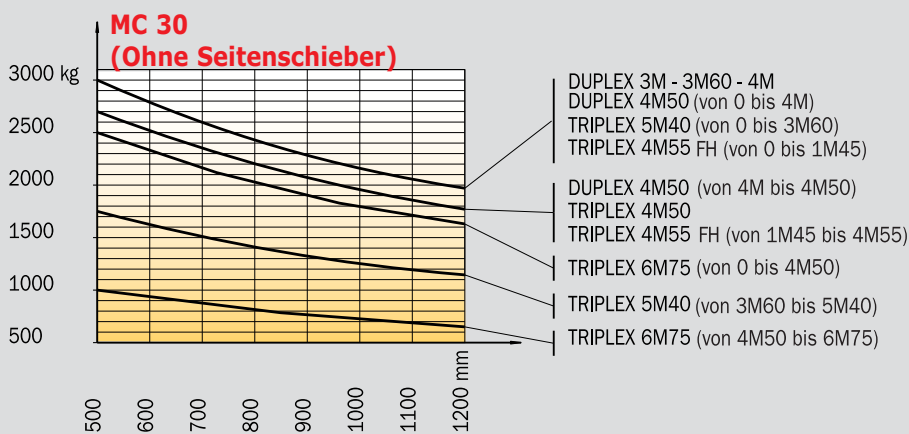
## MC 30-Bereifung

| Standard  |   | Sonderausstattungen   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| VO  | HI  | VO  | HI  | HI  |
| Mischbereifung  | Industriebereifung  | Geländebereifung  | Industriebereifung  | Industriebereifung  |
| 14,5 R 20<br>MPT 80<br>Tubeless<br>18 PR - 143 G/J                                  | 10 R 17,5<br>134 M<br>G291  | 375/75 R 20<br>XM 27<br>Tubeless<br>155 A2/142 B                                    | 10 R 17,5<br>LDR<br>Tubeless<br>134/132 L   | 10 R 17,5<br>LSR<br>Tubeless<br>134/132 L   |
| <b>Reifenbreite (mm)</b>  |   |   |   |   |
| 350   | 250   | 385   | 262   | 262   |
| <b>Gesamtbreite (mm)</b>  |   |   |   |   |
| 1900  | 1815  | 1935  | 1827  | 1827  |
|  |  |  |  |  |

## Traglastdiagramme für Rollenmasten MC 30




## Traglastdiagramme für Gleitmasten MC 30





## MC 30


 **Tragkraft** .....3000 kg  
bei 500 mm LspA


 **Standard-Hubhöhe** .....3,70 m  
Geschwindigkeit ohne Last/mit Last (m/s)  
Heben .....0,57/0,54  
Senken .....0,48/0,50

 **Bereifung**  
Vorne .....14,5 R 20 MPT 80  
Tubeless 18 PR 143 G/J  
Hinten .....10 R 17,5 134 M G 291


 **Gabelzinken** (mm)  
Länge .....1200  
Breite x Stärke .....125x40


 **Hydraulische Ölbadlamellenbremse**

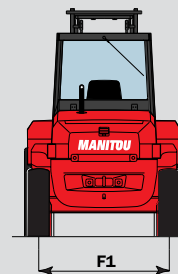
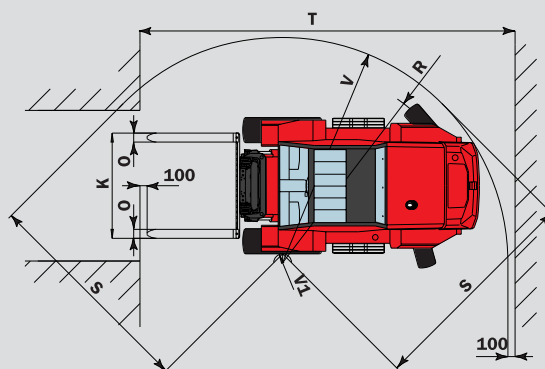
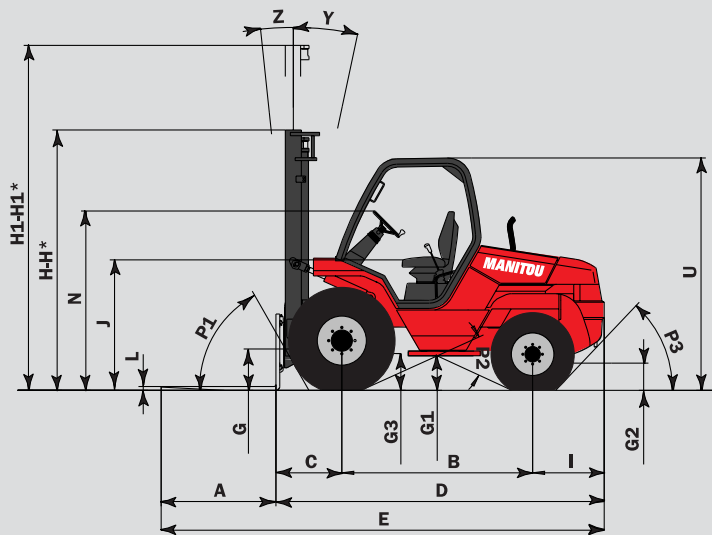
 **Motor PERKINS**  
Typ .....1104C 44  
Hubraum .....4 cyl. 4400 cm<sup>3</sup>  
Nenn Drehzahl .....2200 U/mn  
Leistung bei (ISO/TR 14396) .....60 Kw (80 PS)  
(ISO/TR 14396)  
Maximales Drehmoment 298 Nm bei 1400 U/mn  
Direkteinspritzung  
Wasserkühlung

 **Drehmomentwandler-Antrieb**  
Elektro-hydraulischer Fahrtrichtungsschalter  
4 Vor- und Rückwärtsgänge  
Fahrgeschwindigkeit .....24 km/h  
Hydraulische Differenzialsperre

 **Hydraulik**  
Zahnradpumpe  
Druck/Volumenstrom .....185 bar/87 l./mn  
Vorzugsmengenteiler  
für die Lenkung .....125 bar/87 l./mn

 **Füllmengen**  
Kühlsystem .....13 l  
Motoröl .....8,5 l  
Hydrauliköl .....64 l  
Getriebeöl .....15,5 l  
Kraftstoff .....85 l

 **Eigengewicht** (mit Mast in  
Standardausführung und Gabeln) .....5090 kg



|     | Rollen-<br>mast | Schlitten-<br>mast |
|-----|-----------------|--------------------|
| A   | 1200            | 1200               |
| B   | 1995            | 1995               |
| C   | 697             | 715                |
| D   | 3442            | 3460               |
| E   | 4642            | 4660               |
| F   | 1550            | 1550               |
| F1  | 1564            | 1564               |
| G   | 425             | 385                |
| G1  | 385             | 385                |
| G2  | 300             | 300                |
| G3  | 380             | 380                |
| H   | 2715            | 2855               |
| H1  | 4745            | 4655               |
| H*  | 2205            | 3055               |
| H1* | 4662            | 4055               |
| I   | 750             | 750                |
| J   | 1400            | 1400               |
| K   | 1470            | 1320               |
| L   | 40              | 45                 |
| N   | 1880            | 1880               |
| O   | 125             | 125                |
| P1  | 60,5°           | 60,5°              |
| P2  | 49°             | 49°                |
| P3  | 46,5°           | 46,5°              |
| R   | 2910            | 2910               |
| S   | 3060            | 3060               |
| T   | 5030            | 5285               |
| U   | 2460            | 2460               |
| V   | 3210            | 3210               |
| V1  | 300             | 300                |
| W   | 1900            | 1900               |
| Y   | 12°             | 10°                |
| Z   | 6°              | 6°                 |

mm

### Standardausstattung

- Wandlergetriebe
- Fahrerschutz durch getönte Scheiben vorne und hinten
- Kunstledersitz
- Scheibenwischer vorne und hinten
- Linker Außenspiegel
- Fahrtwender am Lenkrad
- Hydraulische Differenzialsperre
- Lastausgleich
- ...

### Sonderausstattung

- Geschlossene Kabine mit getönten Scheiben und Heizung
- Scheibenwischer vorne und hinten, Scheibenwaschanlage vorne
- Rundumkennleuchte
- Akustisches Warnsignal bei Rückwärtsfahrt
- Straßenbeleuchtung
- Arbeitsbeleuchtung
- Schlittenmast
- Verschiedenes Zubehör wie Schaufeln, Seitenschieber, Zangen usw.

Bei den in dieser Broschüre gezeigten Ausstattungen kann es sich um Serien- oder Sonderausstattungen handeln, die unter Umständen nicht für alle Versionen erhältlich sind. Weitere Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrem Manitou-Vertragshändler.



# Manitou, der Weltmarktführer bei Geländestaplern

MANITOU, der Erfinder des Geländestaplers, bietet heute mit seinen verschiedenen Produktreihen Lösungen an, die an die Bedürfnisse des jeweiligen Anwenders angepasst sind:



Stapler mit  
Ladungsversetzung  
**MANISCOPIE**



Masthubwagen,  
geländegängig  
und halbindustriell  
**MANITOU**



Personenhubbühnen  
**MANIACCESS**



Kompakte  
Teleskopstapler  
**Twisco**



Mitnahmestapler  
**MANITRANSIT**



Lader/Löffelbagger  
mit Teleskopausleger  
**MANIHIOE**

Elektrische Palettenhubwagen  
und Elektrische Deichselstapler  
**MANILEC**



## Ein Netz von Fachleuten

Mit einem Netz von 500 Verkaufsstellen in mehr als 100 Ländern verfügt Manitou über einen Qualitätsservice, der sich auf die Kompetenz von 2000 Technikern stützt. Diese wurden speziell an Manitou-Produkten geschult und hören Ihnen genau zu.

Bei den in dieser Broschüre gezeigten Ausstattungen kann es sich um Serien- oder Sonderausstattungen handeln, die unter Umständen nicht für alle Versionen erhältlich sind.

Weitere Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrem Manitou-Vertragshändler.

Deutschland und Österreich : **MANITOU Deutschland GmbH**

61239 OBER-MÖRLEN ☎ 496002 - 9199 - 0

Andere Länder : **MANITOU B.E. S.A.**

44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

700128DE

