

# MC 18

Manitou erfindet  
den Geländestapler neu!



# Handling your world

Was vor 60 Jahren als Unternehmen der Familie Braud begann, ist heute ein Konzern mit internationalem Vertriebsnetz: Die Manitou Group ist weltweit führender Anbieter von geländegängigen Flurfördergeräten und entwickelt, produziert, vertreibt und wartet Maschinen für den Bau, die Landwirtschaft und die Industrie.

Das Produktsortiment der Gruppe umfasst starre und drehbare Teleskopstapler, Schwerlast-Teleskopklader, geländegängige semiindustrielle und industrielle Gabelstapler, Kompaktlader (Skid Steers) mit Rad- und Raupenfahrwerk, Hubarbeitsbühnen, Mitnehmstapler, Lagertechnikgeräte und Anbaugeräte.

Die Marken der Gruppe, Manitou, Gehl und Mustang, haben mittlerweile Kultstatus erlangt. Mit weltweit über 1.400 Vertragshändlern, bietet die Manitou Group ihren Kunden die besten Lösungen und Service zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Manitou Group mit Hauptsitz in Frankreich erwirtschaftete im Jahr 2016 in 140 Ländern einen Umsatz in Höhe von 1,3 Milliarden Euro. Die weltweit rund 3.300 Mitarbeiter haben sich dem einen Ziel verschrieben, die Kundenzufriedenheit stetig zu verbessern.



1958

Entwicklung des Manitou-Staplers nach einer Idee von Marcel Braud.

1972

Beginn der Internationalisierung der Gruppe.  
Unterzeichnung eines Handelspartnerschafts-abkommens mit Toyota für den Alleinvertrieb der Toyota-Industriestapler in Frankreich.

1981

Einführung des ersten Manitou-Teleskopkladers.

1984

Notierung an der Börse.

1993

Vertrieb der ersten drehbaren MRT-Teleskopklader.

1995

Markteinführung von Hubarbeitsbühnen.

1998

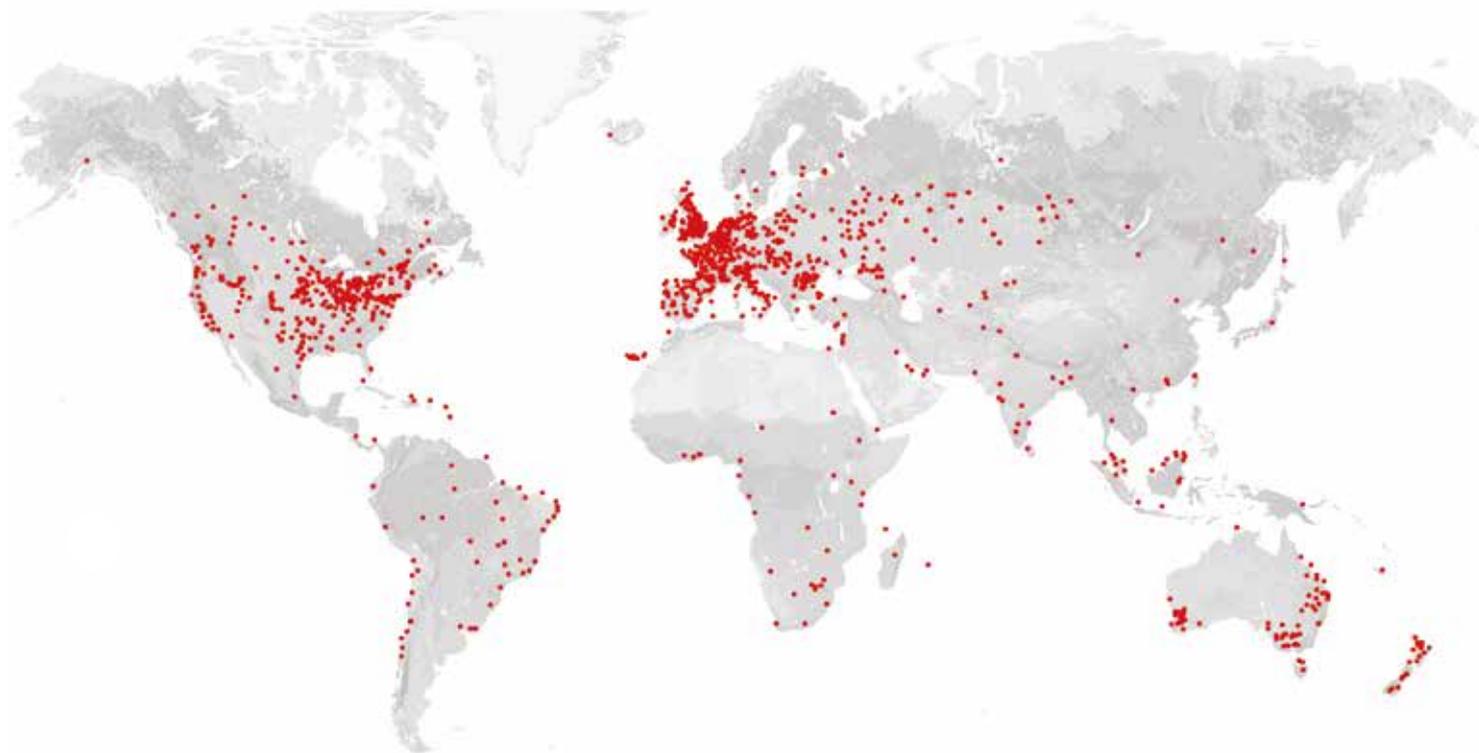
Marcel Braud wird Vorsitzender des Aufsichtsrats.

2006

Manitou überschreitet die magische Umsatzgrenze von einer Milliarde Euro.

2008

Übernahme amerikanischer Unternehmen Gehl C

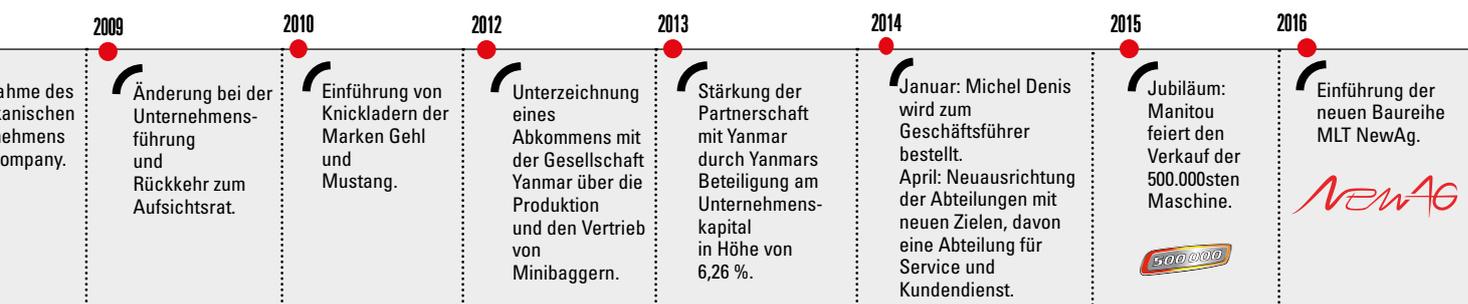


## 3 Marken

Vertrieb durch  
1.400 Händler  
in 140 Ländern

- 21 Niederlassungen
- 11 Produktionsstandorte
- 3.300 Mitarbeiter weltweit
- 65% der Anteile am Unternehmen im Besitz der Gründerfamilien
- 78 % des weltweiten Umsatzes im Export
- Umsatz im Jahr 2016 in Höhe von 1,3 Milliarden Euro

| |

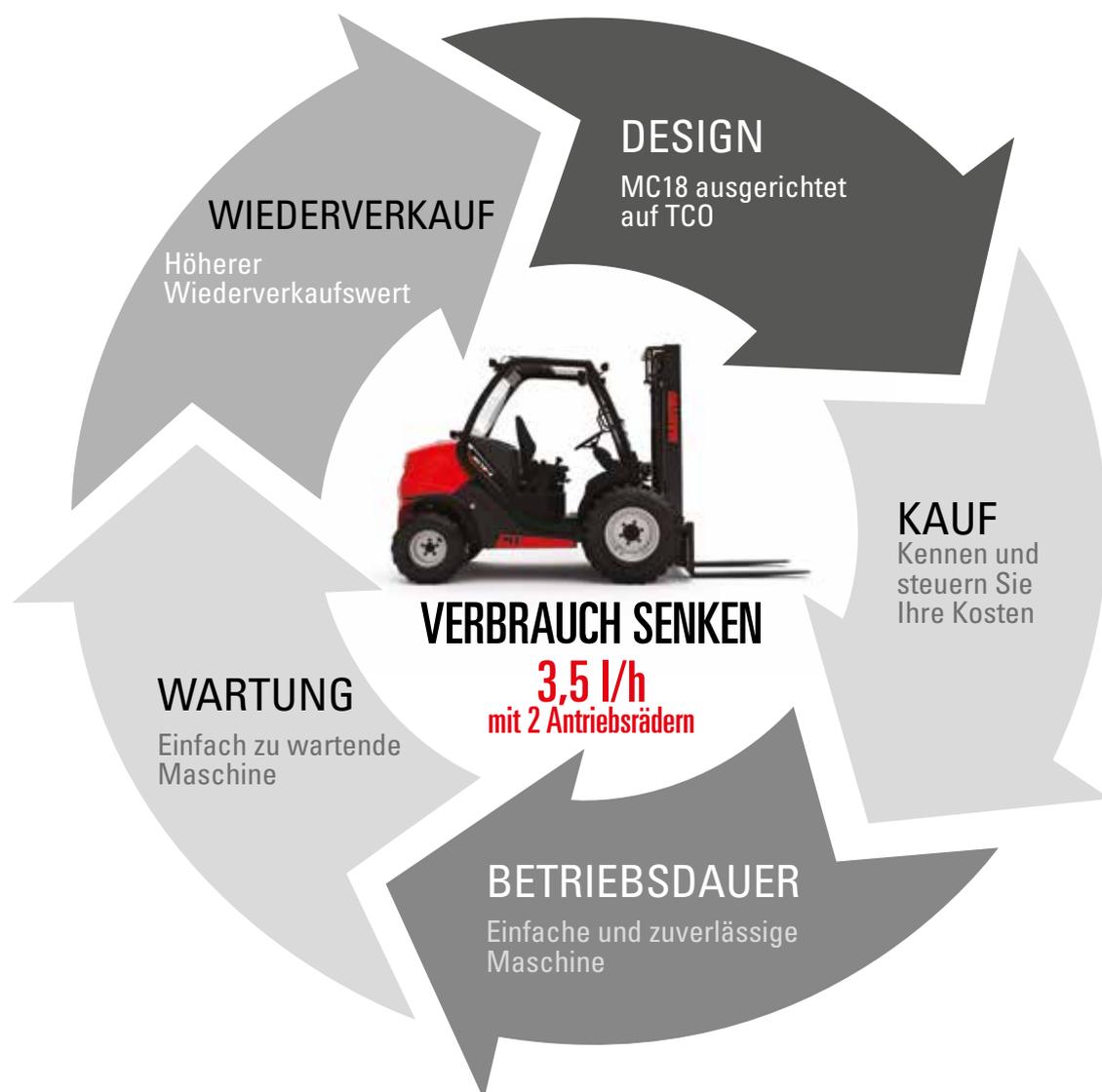




# REDUCE DIE VISION DER MANITOU GRUPPE

Manitou ist der erste Hersteller, der die Zahlen für die Berechnung der Gesamtbetriebskosten (TCO - Total Cost of Ownership) für Teleskoplader, Arbeitsbühnen und Flurfördergeräte veröffentlicht.

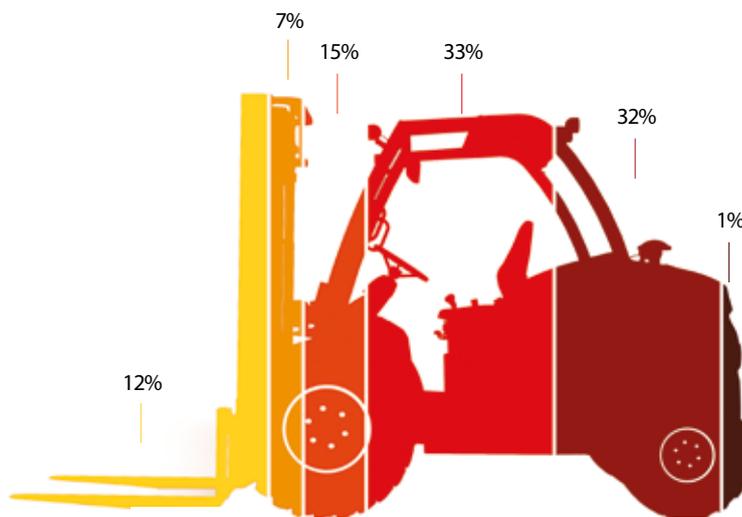
Das Programm REDUCE soll die Arbeitsqualität der Nutzer unserer Maschinen verbessern, um deren Produktivität zu steigern und die Umwelt besser zu schützen. Dies erfordert Transparenz der Verbrauchsdaten, Emissionsreduzierung, Sensibilisierung für die Gesamtbetriebskosten und eine stärkere Berücksichtigung der Gesundheit und Sicherheit der Nutzer.





## TCO, was ist das?

TCO steht für Total Cost of Ownership: Das sind die Anschaffungs- und Betriebskosten einer Sache, auch als Gesamtbetriebskosten bezeichnet. Für diesen Indikator werden nicht nur die Fixkosten (Kauf, Zinsen, Miete, Restwert usw.), sondern auch die variablen Kosten (Wartung, Schulung der Bediener usw.) im Zusammenhang mit der Verwendung der Maschine berücksichtigt.



Verteilung der Kostenposten im Zusammenhang mit dem Einsatz eines Flurfördergerätes.



Steuern, Zinsen,  
Versicherungen  
...

## Kennen Sie wirklich die Gesamtbetriebskosten Ihrer Maschine?

REDUCE TCO (Total Cost of Ownership) informiert Sie umfassend über die Verteilung der Kostenpositionen Ihrer Maschine und unterstützt Sie bei der Optimierung der Rentabilität Ihrer Produktionsmittel.



Berechnen Sie Ihre TCO auf [tco.manitou.com](http://tco.manitou.com)

# KOMPAKTHEIT

Vor 60 Jahren baute Marcel Braud den ersten MC auf der Grundlage eines Ackerschleppers. Aufbauend auf unserer Fachkompetenz und fortschrittlicher Technologien wurde eine neue Generation geboren, die optimal auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt ist.

Wir haben eine kompakte Maschine mit einer Gesamtbreite von 1450 mm entwickelt: Der MC18 kann sich auf engstem Raum bewegen, insbesondere zwischen Obstbaumreihen.

Der Geländestapler MC18 überzeugt durch seine Kurven und sein schwarz-rotes Design und bietet Komfort sowie Benutzerfreundlichkeit.



Max.  
Tragkraft  
**1.8 t**

Wenderadius  
ab

**2.58 m**

Max.  
Hubhöhe  
**5,5m**

## Die Buggy-Version

Wenn die Höhe bei Ihnen eine Einschränkung darstellt, z. B. durch Türen, können Sie den MC18 in der Buggy-Version bestellen.

Die Gesamthöhe beträgt dann anstatt 2145 mm nur 1990 mm, ohne dass die Bodenfreiheit dadurch beeinträchtigt wird.





## VIELSEITIGKEIT

### Sehr gute Steigfähigkeit

Der MC18 bietet mit seinem Drehmoment, seiner Leistung und vier Antriebsmotoren direkt an den Rädern eine ausgezeichnete Steigfähigkeit und überwindet mit Leichtigkeit Böschungen und Abhänge.

Mit einer Bodenfreiheit von 30 cm bietet der MC18 Ihnen die größtmögliche Bodenfreiheit auf dem Markt. Fahrspuren werden mit Leichtigkeit überwunden!





## Von vier auf zwei Antriebsräder

Schöpfen Sie die volle Leistung des MC18 aus, indem Sie mit nur einem Knopfdruck von vier auf zwei Antriebsräder wechseln.

Mit zwei Antriebsrädern können Sie die Geschwindigkeit auf 25 km/h erhöhen und so den Kraftstoffverbrauch sowie den Verschleiß der Reifen optimieren.

Wenn Sie wieder auf vier Antriebsräder schalten, ist Ihre Maschine bereit für die härtesten Herausforderungen, wie Schlamm oder Sand ...





# ABSOLUT SICHERE BEFÖRDERUNG

Der MC ist mit einem Panoramadach ausgestattet, das dem Fahrer perfekte Sicht auf die Umgebung verschafft. Insbesondere die optimale Sicht nach oben ermöglicht sicheres Arbeiten in der Höhe.

Der MC18 orientiert sich am Vorbild der legendären M-Geländestapler. Die Standsicherheit des neuen Modells wurde optimiert, mit einem Radstand von 1900 mm und einem Abstand von 616 mm der Lastauflagefläche zur vorderen Achsenmitte.

Der Fahrer des MC18 ist einem Geräuschpegel von nur noch 79 dB ausgesetzt, während andere gängige Modelle 86 dB erzeugen!



## **BESONDERS WIRTSCHAFTLICH**



Der MC18 erreicht eine Geschwindigkeit von bis zu 25 km/h und bietet somit Produktivität und Fahrkomfort auf langen Strecken.

Die Maschine verfügt über einen sehr schmalen Wendekreis mit zwei Antriebsrädern (2585 mm).

Bei der Entwicklung der Maschine haben wir die Senkung der Gesamtbetriebskosten berücksichtigt:

- Gut sichtbare Filter für eine einfachere tägliche Kontrolle
- Optimierter Zugang zu strukturellen Komponenten für eine leichtere Wartung
- Ca. 30 % geringerer Verbrauch





# STANDARD- UND ZUSATZAUSSTATTUNG

## Wählen Sie Ihre Standard- oder Zusatzausstattung

S: Standard / O: Option / -: nicht verfügbar

Masten und Hydraulikfunktionen	MC18-2	MC18-4
Duplex-Mast (DVT) Höhe 3300 mm	S	S
Duplex-Mast (DVT) andere Höhen verfügbar	O	O
Triplex-Mast (TLL) verschiedene Höhen verfügbar	O	O
Steuergeräte mit Kreuzschaltung, 2 gegenläufige Bewegungen	S	S
Steuergeräte mit Kreuzschaltung, 3 gegenläufige Bewegungen	O	O
Steuergeräte mit Kreuzschaltung, 4 gegenläufige Bewegungen	O	O
JSM	O	O
<b>Fahrerstand</b>		
Fahrerschutzdach ohne Frontscheibe, nur mit Dachscheibe (Höhe 2145 mm)	S	S
Fahrerschutzdach mit Front- und Dachscheibe (Höhe 2145 mm)	O	O
Fahrerschutzdach ohne Frontscheibe, nur mit Dachscheibe (Höhe 1990 mm) - Buggy-Version	O	O
Geschlossene Standardkabine (Höhe 2145 mm)	O	O
Mechanischer Grammer-Fahrersitz aus PVC MSG20	S	S
Luftgefederter Grammer-Fahrersitz aus Stoff MSG95	O	O
Luftgefederter Grammer-Fahrersitz aus Stoff MSG75 oder MSG85	O	O
<b>Filter</b>		
Regenabweiser-Filter	S	S
Zyklon-Vorfilter	O	O
Auspuff im Gegengewicht	S	S
Vertikaler Auspuff	O	O
Selbstreinigender Vorfilter	O	O
<b>Sicherheitselemente</b>		
Innenrückspiegel	S	S
Außenspiegel rechts und links	O	O
Not-Aus-Knopf	S	S
Batterie-Trennschalter	S	S
Straßenfahrbeleuchtung	O	O
2 Arbeitsscheinwerfer vorne und/oder hinten	O	O
Rundumlicht	O	O
Rückfahrleuchte	O	O
Rückfahrwarnsignal	O	O
Autoradio	O	O
<b>Verschiedenes</b>		
Easy Link	O	O
Schalter 4x4/4x2	-	S
Verbreiterung/Verlängerung für Kotflügel 1400 mm	S	S
Verbreiterung/Verlängerung für Kotflügel andere Maße	O	O

**Wählen Sie das Reifenprofil,  
das zu Ihrer Tätigkeit passt**



Gelände



Gemischt



Gemischt Niederdruck



Landwirtschaft



Technische Daten	MC18-2	MC18-4
Max. Tragkraft	1 800 kg	1 800 kg
Max. Hubhöhe	5500 mm	5500 mm
Motortyp	Kubota	Kubota
Leistung	26,5 kW	26,5 kW
Getriebe	Hydrostat	Hydrostat
Max. Geschwindigkeit	25 km/h	25 km/h
Leergewicht (mit Gabeln)	3405 kg	3562 kg
Gesamtbreite	1450 mm	1450 mm
Gesamthöhe	2145 mm	2145 mm
Länge einschließlich Gabelrücken	2950 mm	2950 mm
Wenderadius	2585 mm	3370 mm
Bodenfreiheit	300 mm	300 mm
Reifen vorne - hinten	12,5/80 - 7,00-12	12,5/80 - 27x10
Gabelträger	FEM 2A	FEM 2A
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm



## Know-how und Service über die gesamte Nutzungsdauer hinaus

Ihr MANITOU-Vertragshändler bietet Ihnen über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine hinweg und darüber hinaus eine umfassende Palette an Dienstleistungen.

Er begleitet Sie und macht sich eingehend mit Ihren Anforderungen vertraut, um Ihnen die beste Lösung anbieten zu können.



## 1.400 Vertragshändler zu Ihren Diensten

Das Vertragshändlernetz von Manitou erstreckt sich auf über **140 Länder**. Mehr als **2.000 erfahrene Techniker**, die auf die MANITOU-Produkte spezialisiert sind, stehen Ihnen vom Verkauf bis hin zum After-Sales-Service zur Seite.





**Vertragshändlernetz**

Unabhängig davon, ob Sie in der Landwirtschaft, im Bauwesen oder in der Industrie tätig sind – Sie werden von einem Experten betreut.

**Wartungsverträge**

Ihnen stehen drei, auf Ihre Anforderungen abgestimmte Wartungsverträge, zur Auswahl: **Initial-, Advanced- und Excellence-Service**. Überlassen Sie die Wartung Ihrer Geräte vertrauensvoll Ihrem zuständigen Vertragshändler.

**Finanzierung**

Leasen oder kaufen? Manitou Finance erleichtert Ihnen unabhängig von Ihrer Branche die Investition in Maschinen – mit eigenen Finanzierungs- oder Leasinglösungen.

**Garantieverlängerung**

Mit der **Maniplus**-Garantieverlängerung verlängern Sie die Gewährleistung Ihres Manitou-Geräts auf bis zu 5 Jahre.

**Die Online-Lösung**

**Easy Manager** ist ein einfaches, flexibles Flottenmanagement-System, mit dem Sie Ihren Fuhrpark effizient verwalten, optimieren und überwachen können.

**Gebrauchtgeräte**

Sie suchen ein Gebrauchtgerät? In diesem Fall ist Ihr Manitou-Vertragshändler der richtige Ansprechpartner. Auf [used.manitou.com](http://used.manitou.com), der Website von Manitou für Gebrauchtgeräte, werden Sie bestimmt fündig!

**Original-Ersatzteile**

Ihr Manitou-Vertragshändler hat Zugriff auf über 70.000 Ersatzteile ... Sie können auf sein Know-how und seinen Service setzen – Tag für Tag !



**Ein individuelles Finanzierungsangebot**

Vorteile eines individuellen Finanzierungsangebotes:

- Passen Sie Ihre Ratenzahlungen an Ihre Einkünfte an (6 Monate ratenfrei, 6 Monate volle Ratenzahlung oder geringere Raten verteilt über 36 Monate) und
- Wählen Sie Ihren Wartungsvertrag ganz nach Ihren Bedürfnissen

Dieses Angebot umfasst:

- Leasing Ihrer Maschine
- Ausstattung mit dem Easy Manager System
- Einen Wartungsvertrag

Ihr Vertragshändler:



**Geschäftssitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tél : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standardoder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken. MANITOU BF SA - Limited company with board of directors - Share capital: 39,547,824 euros - 857 802 508 RCS Nantes