

BAUREIHE **M & MC**

Gabelstapler  
für jedes Gelände



# 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-Teleskoplader, Hubarbeitsbühnen, geländegängige semiindustrielle und industrielle Gabelstapler, Knicklader, Kompaktlader (Skid Steers) mit Rad- und Raupenfahrwerk, Baggerlader, Mitnehmstapler, Lagertechnikgeräte und Anbaugeräte.

Die Marken der Gruppe, Manitou, Gehl und Mustang by Manitou, haben mittlerweile Kultstatus erlangt. Mit weltweit über 1.500 Vertragshändlern bietet die Manitou Group ihren Kunden die besten Lösungen und Services zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Manitou Group mit Hauptsitz in Frankreich erwirtschaftete in 140 Ländern einen Umsatz in Höhe von 1,9 Milliarden Euro. Die weltweit rund 4.400 Mitarbeiter haben sich dem einen Ziel verschrieben, die Kundenzufriedenheit stetig zu verbessern.



1958

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

1972

Die Gruppe erschließt ausländische Märkte.

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

1981

Einführung des ersten Manitou-Teleskopladerns.

Börsengang.

1993

Vertrieb der ersten drehbaren MRT-Teleskoplader.

1995

Markteinführung von Hubarbeitsbühnen.

1996

Erhalt der ersten Zertifizierung unter ISO 9001.

1998

Marcel Braud wird Vorsitzender des Aufsichtsrats.

2007

Manitou weicht ein internationales Logistikzentrum mit einer Fläche von 22.000 m<sup>2</sup> ein.

**3** Marken,  
vertrieben von 1.500  
Vertragshändlern in  
140 Ländern

**MANITOU** | **GEHL** | **MUSTANG**  
BY **MANITOU**

- 27 Niederlassungen
- 11 Produktionsstandorte
- 4.400 Angestellte in der ganzen Welt
- 80% der Einnahmen werden in ausländischen Märkten erwirtschaftet
- 1,9 Milliarden Euro Umsatz im Jahr 2018

2008

Übernahme des amerikanischen Unternehmens Gehl Company.

2009

Änderung der Unternehmensführung und Rückkehr zum Aufsichtsrat.

2010

Einführung von Knickladern der Marken Gehl und Mustang.

2012

Unterzeichnung eines Abkommens mit der Gesellschaft Yanmar über die Produktion und den Vertrieb von Minibaggern.

2013

Stärkung der Partnerschaft mit Yanmar durch Yanmars Beteiligung am Unternehmenskapital in Höhe von 6,26 %.

2014

Januar: Michel Denis wird zum Geschäftsführer bestellt.  
April: Neuausrichtung der Abteilungen mit neuen Zielen, davon eine Abteilung für Service und Kundendienst.

2015

Jubiläum: Manitou feiert den Verkauf der 500.000sten Maschine.



2016

Einführung der neuen Produktlinie MLT NewAg.

*NEWAG*

2017

Einweihung der neuen Einheit Manitou Equipment India, die sich auf Kompakt- und Baggerlader spezialisiert.



## BESCHREIBUNG

Die ersten Gabelstapler unter dem Namen Manitou sind heute bekannt für ihre Robustheit und Leistung auch unter Extrembedingungen. Die Stapler der M- und MC-Baureihe arbeiten dort, wo sonst niemand hinkommt!

Mit ihrer Kombination aus Benutzerfreundlichkeit und Steigfähigkeit, Leistung und Wendigkeit garantieren diese Maschinen effizientes und sicheres Arbeiten auf allen Arten von Böden.

**Für jede Art von Last und jede Art von Gelände geeignet!**



**2/4-  
Radantrieb**

**Hydrostatisches  
Getriebe**

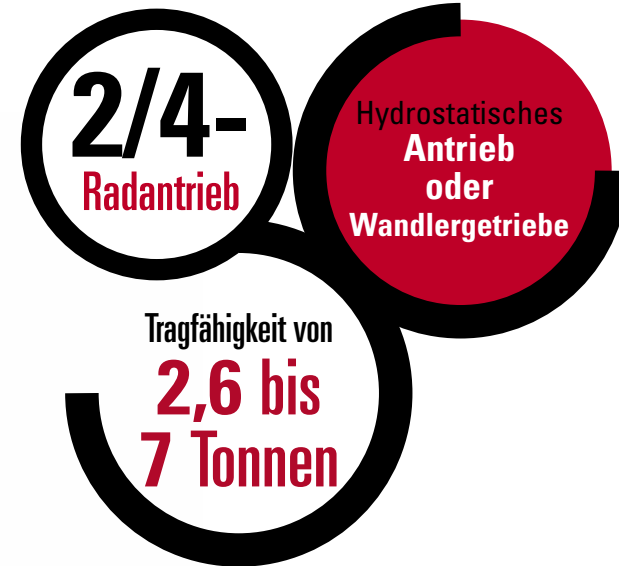
Tragfähigkeit von  
**1,8 bis  
3 Tonnen**

**MC**

**Kompakt**

## Die DNA von Manitou ist geländegängig!

Die M- und MC-Modelle eignen sich perfekt für die Nutzung auf jedem Terrain. Hubgerüste, Motorleistung und robuste Bauweise wurden speziell für den intensiven Einsatz entwickelt.



# M

## Intensive Anwendungen

# GEMEINSAMKEITEN STEIGFÄHIGKEIT

## Einzigartige Geländegängigkeit

Die Stapler der MC- und M-Reihe bieten die gleichen Merkmale in Bezug auf die Geländegängigkeit.

- Eine große **Bodenfreiheit** von 30 cm bei den MC-Staplern und bis zu 43 cm bei den M-Staplern.
- Eine **Pendelachse** mit großem Schwenkbereich.
- Der speziell für Geländestapler konzipierte verwindungssteife Mast ist direkt am Chassis montiert um die Torsionskräfte aufzufangen und eine hohe Standsicherheit zu gewährleisten.

Diese geländegängigen Stapler der MC- und M-Reihe bieten Ihnen **außergewöhnliche Leistungen und gewährleisten zudem eine optimale Lebensdauer der Maschine.**





## Eine wesentliche Wahl: die Bereifung

Die Stapler der M- und MC-Reihe verfügen über mehrere Reifentypen:

- Geländebereifung: ideal für schwierige und unebene Bodenverhältnisse.
- Universal-/ Mischbereifung: geeignet für den Wechsel von befestigtem und unbefestigtem Terrain.
- Niederdruckbereifung, damit die Auswirkung auf Ihren Rasen/Sandboden beschränkt bleiben

Serienmäßig verfügen Maschinen mit 2-Radantrieb hinten über eine Bereifung für gemischtes Terrain und Maschinen mit 4-Radantrieb über Geländereifen.

Manitou bietet Ihnen mit einer breiten Auswahl an Bereifungslösungen den perfekten Kompromiss aus kompaktem Design und präzisem Manövrieren für Ihre Anwendungsgebiete.

Für die Modelle der MC-Reihe reicht die verfügbare Reifenbreite von 1,450 mm bis zu 1,650 mm für die größte Bereifung. So wird das Einsinken der Maschine verringert und die Stabilität erhöht. Bei Standardbereifung bleibt die Maschine hingegen deutlich kompakter.

Die Stapler der M-Reihe können mit Luftreifen bis zu 24 Zoll ausgestattet sein. Somit wird die Bodenfreiheit für die intensivsten Anwendungen erhöht.

Auch im Hinblick auf die Gesamtbetriebskosten der Maschine (TCO, Total Cost of Ownership) spielt die Wahl der Bereifung für den Benutzer eine wichtige Rolle. Eine geeignete Bereifung bedeutet weniger Reifenwechsel und somit deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.

Fragen Sie Ihren Vertragshändler um Rat.



Gemischtes Terrain



Acker



Mischbereifung



Niederdruck



# GEMEINSAMKEITEN IN DER LEISTUNG

## Getriebe

Die beiden geländegängigen Staplerreihen bieten eine Umschaltung von 4- auf 2-Radantrieb.

Sie ermöglichen es dem Bediener, den Verbrauch um bis zu 12 % zu reduzieren, die Fahrgeschwindigkeit zu steigern und die Abnutzung der Hinterreifen zu begrenzen.

2 Getriebearten sind verfügbar:

### **Drehmomentwandler (nur bei Staplern der M-Reihe)**

Bei Allradgetriebenen Maschinen mit Wandlergetriebe kann der Bediener wählen zwischen 2-rad Antrieb für hohe Geschwindigkeit auf befestigten Böden oder 4-rad Antrieb mit einer kleinen Untersetzung und großem Drehmoment für schwierige Böden wie Matsch und Schlamm sowie unwegsame Untergründe und Steigungen.

### **Hydrostatischer Antrieb**

*(bei den Staplern der M-Reihe nur bei Maschinen mit 2-Radantrieb.)*

Geeignet für Anwendungsbereiche mit speziellen Anforderungen:

- konstante Arbeitsleistung,
- permanente Drehzahlsteuerung,
- hohe Präzision beim Anfahren und Rangieren,
- wiederholtes Bremsen: Das automatische Bremsen beim Lösen des Gaspedals bietet zusätzlichen Fahrkomfort für den Benutzer.







## Bereit für alle Herausforderungen

### Exzellente Steigfähigkeit

Alle Maschinen dieser Baureihe besitzen dank der großen Vorderräder eine optimal Lastverteilung auf die Achsen und die Differentialsperre ermöglicht eine ausgezeichnete Kraftübertragung auf allen Untergründen.

Die Stapler der M- und MC-Reihe sind als 2- oder 4-Radantrieb verfügbar (Ausnahme: M70 nur als 2-Radantrieb).

### Hubhöhe des Hubgerüstes bis zu 7 m

Die große Spurweite sorgt für eine höhere Stabilität des Staplers und mehr Sicherheit bei der Beförderung langer und sperriger Lasten.

**Verschiedene Neigungswinkel der Hubgerüste** mit bis zu 15° für M-Modelle und 12° für MC-Modelle

**Wenderadius** ab 3,40 m bei den Staplern der M-Reihe mit 2-Radantrieb.

Der besonders geringe Wenderadius der MC-Modelle (ab 2,58 m) erleichtert das Manövrieren auf engstem Raum in Lagerräumen und im Freien.

# GEMEINSAMKEITEN DIE HUBGERÜSTE

Die Stapler der M- und MC-Reihe sind mit verschiedenen Hubgerüst-Varianten verfügbar:

## **Duplex Freisicht (FVD)**

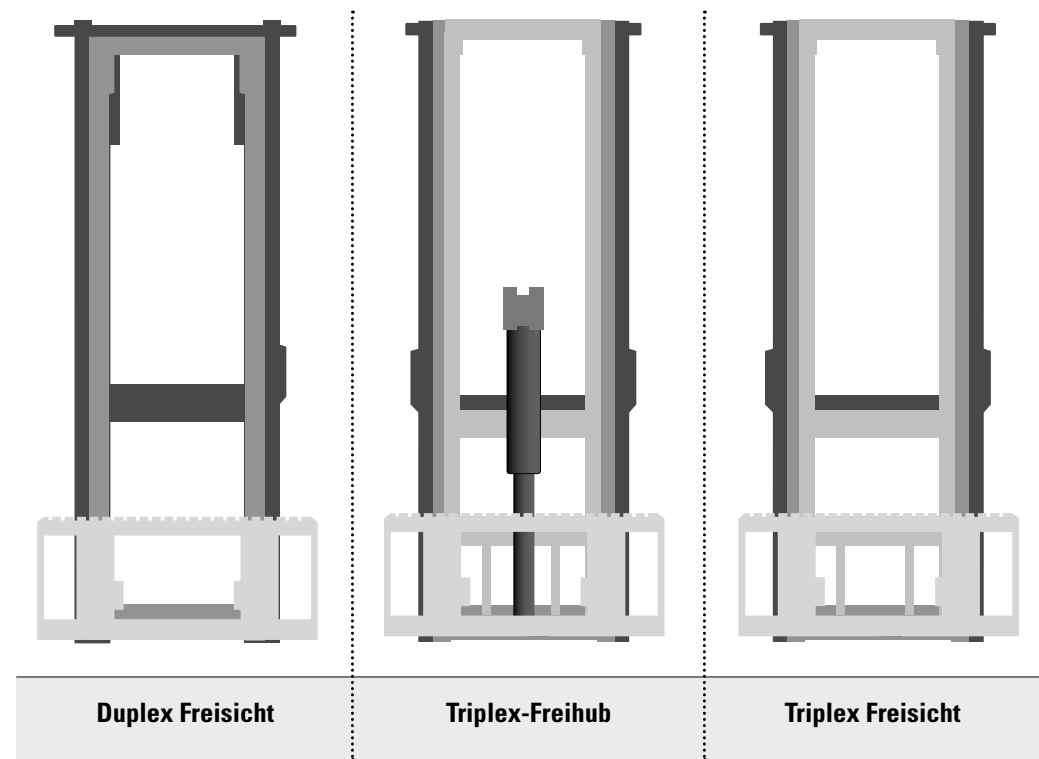
Zwei Mastprofile: eins fest, eins beweglich. Der Ausschub der Mastprofile beginnt unmittelbar beim Betätigen des Hebels.

## **Triplex-Freihub (FLT)**

Drei Mastprofile: eins fest, zwei beweglich. Der Ausschub der Mastprofile beginnt erst, wenn der durch den zusätzlichen mittleren Hubzylinder generierte Freihub beendet ist.

## **Triplex Freisicht (FVT)**

Drei Mastprofile: eins fest, zwei beweglich. Der Ausschub der Mastprofile beginnt erst, wenn der durch den zusätzlichen mittleren Hubzylinder generierte Freihub beendet ist.







# SICHERHEIT

## Rundumsicht & Sicherheit

Die Sicht ist ein wesentliches Sicherheitselement für den Fahrer und seine Umwelt und eines der wichtigsten Kriterien, das bei der Konzeption der Maschinen berücksichtigt wird.

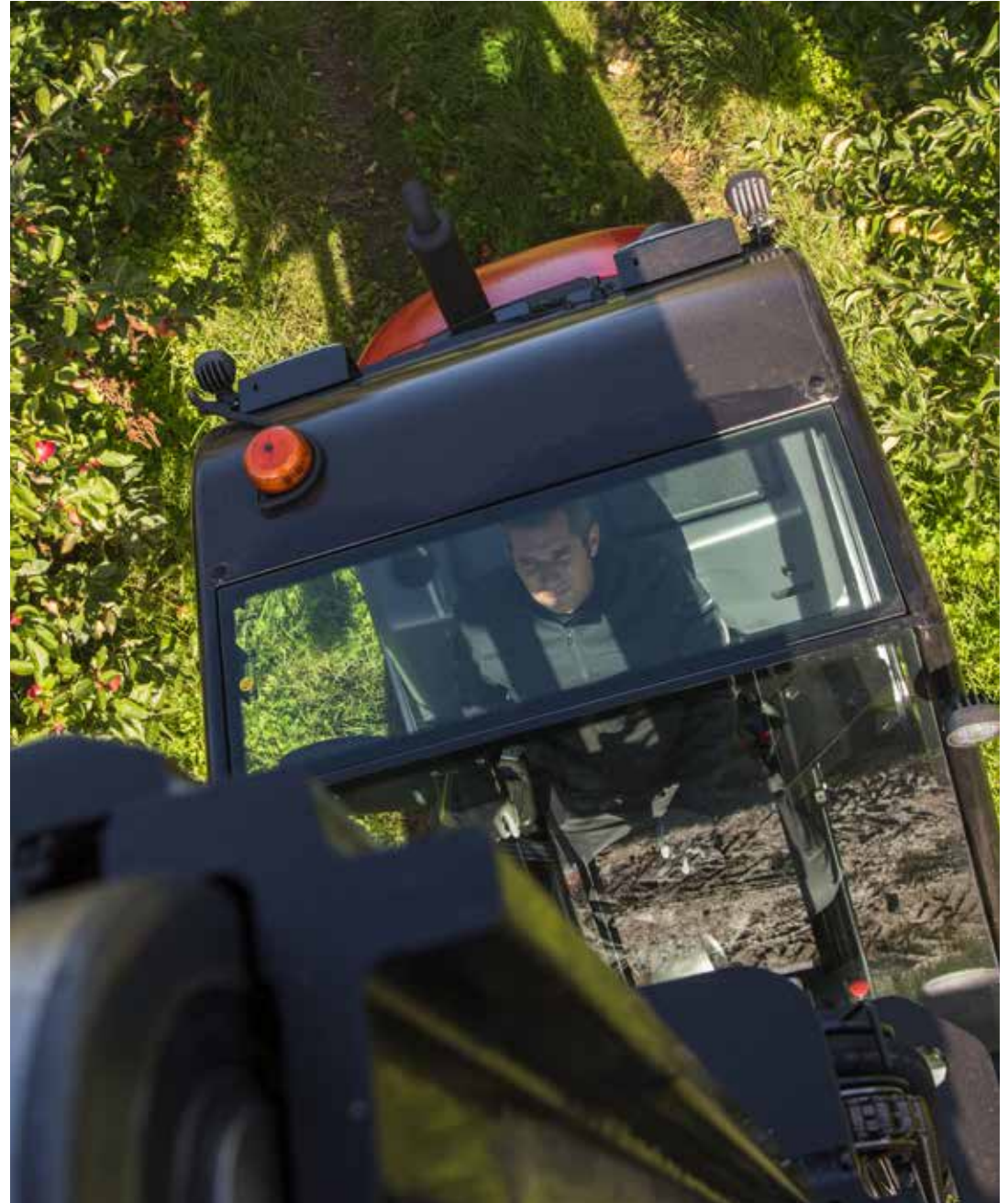
**Hubgerüst:** optimierter Verlauf der Leitungen für eine bessere Sicht zwischen den Profilen.

Panorama-Rückspiegel (serienmäßig).

**Abgerundetes Heck** für eine bessere Sicht nach hinten.

Panorama-**Kabinendach** (MC) und 360°-Kabine (M).

Der serienmäßig enthaltene Stoßdämpfer sorgt dafür, dass die Last auch bei Bodenunebenheiten sicher und stabil gehalten wird.





## Einfache Bedienung und Wartung

Die Reduzierung von Ausfallzeiten bei Maschinen ist ein wichtiger Faktor zur Kostensenkung. Die Stapler der M- und MC-Baureihe erfüllen dieses Kriterium durch ihre einfache Wartung.

- Der einfache Aufbau (begrenzte Anzahl an Bauteilen) spart Instandhaltungskosten.
- Einfacher Zugang zu den Bauteilen unter der Motorhaube.
- Die wichtigsten Elektronik-Komponenten befinden sich in dichten und vor Staub und Feuchtigkeit geschützten Gehäusen.



Offene Motorhaube  
MC-Reihe



# KOMFORT

## Einfacher Zugang

Bei allen Manitou-Produkten stehen Sicherheit und Komfort des Benutzers an erster Stelle. Dies gilt besonders bei häufig wiederkehrenden Tätigkeiten wie dem Ein- und Ausstieg in die Maschine.

Der Fahrer kann die Fahrerkabine ganz einfach besteigen: **Fest montierter Handgriff** am vorderen Teil des Schutzrahmens, **rutschsichere Trittstufe** auf beiden Seiten, **große Beinfreiheit** im Fußraum der Kabine.







## Arbeitskomfort

Der geräumige Fahrerstand bietet einen außergewöhnlich hohen Fahrkomfort und damit weniger Ermüdung und eine höhere Produktivität für den Bediener.

- Geräumige Fahrerkabine mit Panoramablick**  
 Komplettverglasung, Türen mit Automatik-Verriegelung bei geöffneter Position (optional).  
 Schwingungsdämpfung reduziert Belastung für den Benutzer.  
 Leistungsstarke Heizung und Lüftung serienmäßig, Klimaanlage (optional).
- Ergonomische Bedienelemente**  
 Optimale Positionierung der Hebel und Bedienelemente für eine bequeme und intuitive Nutzung.  
 In der MC-Reihe optional mit JSM-Joystick\*, bei dem alle Arbeitsfunktionen bequem mit einer Hand steuerbar sind.
- Funktionsschalter**

\*Joystick Switch and Move

## Für alle Anwendungsbereiche!

Die M- und MC-Modelle eignen sich perfekt für die Nutzung auf jedem Terrain. Reifen, Motorleistung und robuste Bauweise wurden speziell für die intensive Nutzung entwickelt.





# Anbaugeräte

Wählen Sie unter einer Vielzahl von Anbaugeräten für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche.



## Beratung

Diese Anbaugeräte benötigen 3 oder 4 Hydraulikbewegungen. Planen Sie deshalb bei Ihrer Bestellung entsprechende Hebel und Steuergeräte für den Geräteträger ein



**Seitenschieber**



**Zinkenversteller**



**Schaufel**



**Neigbarer Gabelträger (nur für MC)**



## Vielseitige Maschinen

Die geländegängigen Staplermodelle von Manitou lassen sich mit ihren zahlreichen Zusatzoptionen und Anbaugeräten perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen.





**MC**

Baumschulen, Gemüseanbau,  
Obstanbau, Tiefbau, Laden/  
Entladen von LKW und  
Container, Veranstaltungen,  
Maurerhandwerk...  
Auch auf  
unebenen Böden





		M	M-X	MC
<b>HUBGERÜSTE</b>	Duplex-Hubgerüst mit kompletter Rundumsicht (FVD)	S	S	S
	Triplex-Hubgerüst mit Freihub (FLT)	0	0	0
	Triplex-Hubgerüst mit kompletter Rundumsicht (FVT)	0	0	0
<b>ANBAUGERÄTE</b>	Angehängter Seitenschieber	0	0	0
	Lastschuttgitter	0	0	0
	Zinkenversteller	0	0	0
	Neigbarer Gabelträger	-	-	0
<b>SÄTZE FÜR HYDRAULIK UND STEUERGERÄTE</b>	Hydraulik-Schnellkupplungen	0	0	0
	Hydraulische Hebel mit 2 Funktionen	-	-	S
	Hydraulische Hebel mit 3 Funktionen	S	S	0
	Hydraulische Hebel mit 4 Funktionen	0	0	0
	Hydraulische Hebel mit 5 Funktionen	-	-	0
	JMS-Hebel mit 3 Funktionen	-	-	0
	JMS-Hebel mit 4 Funktionen	-	-	0
	JMS-Hebel mit 5 Funktionen	-	-	0
<b>KABINE/KOMFORT</b>	Autoradio (Tuner, Bluetooth, USB)	0	0	0
	Panorama-Dach	-	-	S
	Fahrerschutzdach ohne Scheibe	-	-	S
	Buggy-Fahrerschutz (tiefergelegt) ohne Scheibe	-	-	0
	Vollkabine	S	0	0
	Komplette Buggy-Kabine (tiefergelegt)	-	-	0
	Offene Kabine	0	S	0
	Offene Buggy-Kabine (tiefergelegt)	-	-	0
	Schiebefenster an rechter und linker Tür	0	0	-
	Heizung	S	S	0
	Klimaanlage	0	0	0
	Verstellbare Lenksäule	0	0	S
	Scheibenwischer vorne/hinten & Waschanlage vorne	S	S	0
	Scheibenwischer an der Dachluke	0	0	-
	Sonnenblende an Windschutzscheibe	0	0	0
	Sonnenblende an Windschutzscheibe	0	0	-
	Dokumentenfach	0	0	0
	Mechanisch gefederter Skai-Sitz	S	S	S
	Pneumatisch gefederter Skai-Sitz	-	-	0
	Mechanisch gefederter Stoff Sitz	0	0	0
Luftgefederter Stoff Sitz	0	0	0	



		M	M-X	MC
<b>BELEUCHTUNG</b>	Komplette Straßenbeleuchtung (vorne + hinten)	S	S	0
	Rundumlicht	0	0	0
	Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten rechts und links (x2)	0	0	0
<b>SICHERHEIT</b>	Sicherheitsgurt	S	S	S
	Vorfilter selbstreinigend	0	0	0
	Zyklon-Vorfilter	0	0	0
	Regenschutz mit Luftzufuhr	S	S	S
	Kompensationsventil am Neigezylinder	0	0	0
	Motorvorwärmung	-	-	0
	Batterie-Trennschalter	S	S	0
	Rückfahrwarnsignal	0	0	0
	Abschließbarer Tankdeckel	-	-	0
	Not-Aus-Schalter	-	-	S
	Außenspiegel rechts	0	0	0
	Innenrückspiegel	0	0	0
	Außenspiegel links	-	-	0
<b>PRODUKTIVITÄT</b>	Umschaltung von 4- auf 2-Radantrieb	S	S	S
	Lastabfederung	S	S	0
	Differenzialsperre	S	S	S
	Inch-Hydraulikfunktion	-	-	S
	Hubgeschwindigkeitsanhebung	-	-	0
<b>BEREIFUNG</b>	Notrad <sup>(1)</sup>	0	0	0
	Reifenfüllung mit Füllschaum <sup>(1)</sup>	0	0	0
	Pannenschutzflüssigkeit <sup>(1)</sup>	0	0	0
<b>VERSCHIEDENES</b>	Kotflügelverbreiterungen vorne	0	0	0
	Kotflügelverbreiterungen hinten	0	0	0
	AV-Schürze	-	-	0
	AR-Schürze	-	-	0
	Lackierung Spezialfarbe <sup>(1)</sup>	0	0	0
	Winterdiesel	0	0	0

(1) Sonderausführung.

Die Spezifikationen können je nach den im Einsatzland geltenden Vorschriften oder zusätzlichen Ausstattungen variieren. Manitou erforscht und entwickelt ständig neue Produkte und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

## Genau das richtige Modell!

Manitou bietet Ihnen Maschinen für  
Traglasten von 1,8 bis 7 Tonnen und  
Hubhöhen von bis zu 7 m.  
Nutzen Sie auch unser breites  
Angebot an Reifen und Hubgerüsten.





Für jedes Gelände



### **MC 18**

Tragfähigkeit	kg (lbs)
Motorleistung	kW (HP)
Max. Hubhöhe	m (ft)
Lastschwerpunkt	mm (ft)
Gabelträgerklasse	
Abmessungen ab (L x B x H)	m (ft)
Gangbreite ab	m (ft)
Wenderadius	m (ft)

1800 (3960)
26,5 (35,5)
5,5 (18'04")
500
FEM 2A
2,95 x 1,45 x 1,99 (9'7" x 4'7" x 6'6")
4,55 (14'11")
2,58 (8'4")

### **MC 25**

2500 (5512)
36,5 (48)
7 (23')
500
FEM 2A
3,05 x 1,45 x 1,99 (10' x 4'09" x 6'06")
4,59 (15'01")
2,62 (8'07")

### **MC 30**

3000 (6614)
36,5 (48)
7 (23')
500
FEM 3A
3,09 x 1,45 x 1,99 (10'01" x 4'09" x 6'6")
4,62 (15'02")
2,65 (8'08")





# Gelände



**M 26**

Tragfähigkeit	kg (lbs)
Leistung des Stage-V-Motors Version X	kW (HP)
Max. Hubhöhe	m (ft)
Lastschwerpunkt	mm (ft)
Abmessungen ab (L x B x H)	m (ft)
Gangbreite ab	m (ft)
Wenderadius ab	m (ft)

2600 (5720)
55,5 (74,4) -
7,0 (23'0)
500 (1'64)
3,49 x 1,9 x 2,73 (11'4 x 6'2 x 8'9)
5,2 (17'01")
3,22 (10'07")



**M 30**

3000 (6600)
55,5 (74,4) 70 (93,9)
7,0 (23'0)
500 (1'64)
3,49 x 1,9 x 2,73 (11'4 x 6'2 x 8'9)
5,2 (17'01")
3,22 (10'07)



**M 40**

4000 (8800)
55,5 (74,4) -
6,0 (19'7)
500 (1'64)
3,64 x 2,06 x 2,44 (11'9 x 6'8 x 8'0)
5,56 (18'03")
3,30 (10'08)



## M 50

5000 (11000)
55,5 (74,4) 70 (93,9)
6,0 (19'7)
600 (1'97)
3,76 x 2,06 x 2,86 (12'3 x 6'8 x 9'4)
5,64 (18'06")
3,40 (11'02)



## M 70

7000 (15400)
55,5 (74,4) 70 (93,9)
4,5 (14'8)
600 (1'97)
4,21 x 2,16 x 3,36 (13'8 x 7'1 x 11'0)
6,7 (22')
4,2 (13'08)







zone





## **Manitou begleitet Sie!**

Manitou bietet Ihnen eine umfassende Palette an Produkten und Dienstleistungen, die an Ihre Anforderungen angepasst werden können, damit Sie das ganze Jahr sorgenlos Ihren Stapler nutzen können. Informieren Sie sich bei Ihrem Vertragshändler.



## 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.



## 1.500 Vertragshändler stehen Ihnen zur Verfügung

Das Vertragshändlernetz von Manitou umfasst über 140 Länder. Mehr als 8.000 professionelle Servicetechniker, die auf 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**  
 Mieten oder kaufen? Manitou Finance erleichtert Ihnen die Investition in Maschinen – mit eigenen Finanzierungs- oder Leasingangeboten.
- **Garantieverlängerung**  
 Mit der Maniplus-Garantieverlängerung verlängern Sie die Gewährleistung Ihres Manitou-Geräts auf bis zu 5 Jahre. Sie können Ihr Gerät jederzeit beruhigt nutzen.
- **Die Online-Lösung**  
 Easy Manager ist ein einfaches, flexibles Flottenmanagement-System mit der Sie Ihren Fuhrpark effizient verwalten, optimieren und überwachen können.
- **Gebrauchtgeräte**  
 Sie suchen ein Gebrauchtprodukt? In diesem Fall ist das Vertragshändlernetz von Manitou die richtige Anlaufstelle. Wenden Sie sich an Ihren Manitou-Vertragshändler oder besuchen Sie [used.manitou.com](http://used.manitou.com), die Website von Manitou für Gebrauchtprodukte, auf der Sie bestimmt fündig werden!
- **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!



# REDUCE

## Die Vision der Manitou Gruppe

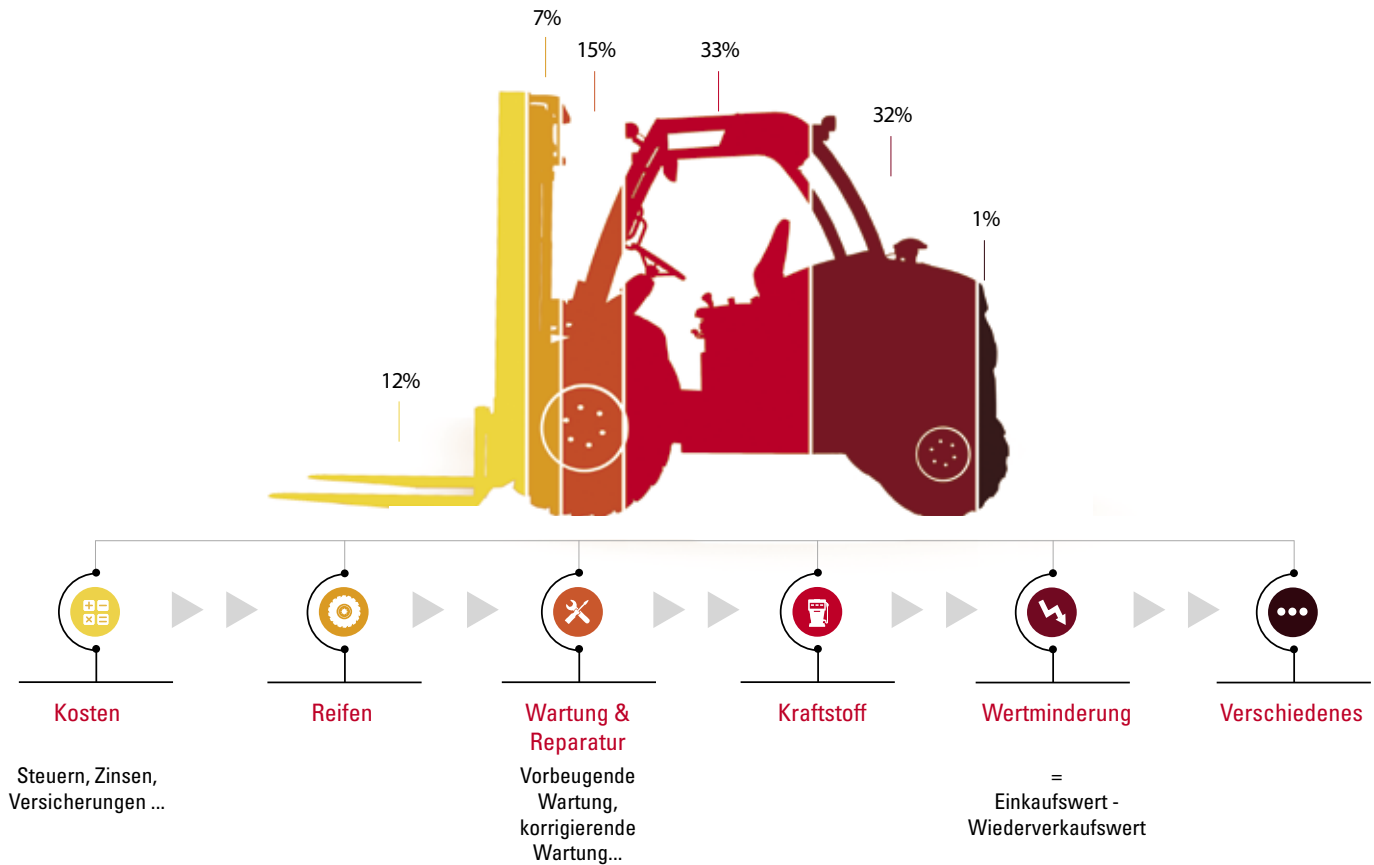
Das Programm REDUCE soll die Arbeitsqualität der Nutzer unserer Maschinen verbessern, um deren Produktivität zu steigern und die Umwelt besser zu schützen. Dies erfordert Transparenz der Verbrauchsdaten, Emissionsreduzierung, das Bewusstsein für die Gesamtbetriebskosten und eine stärkere Berücksichtigung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

### Kennen Sie wirklich die Total Costs of Ownership für Ihre Maschinen?

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



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



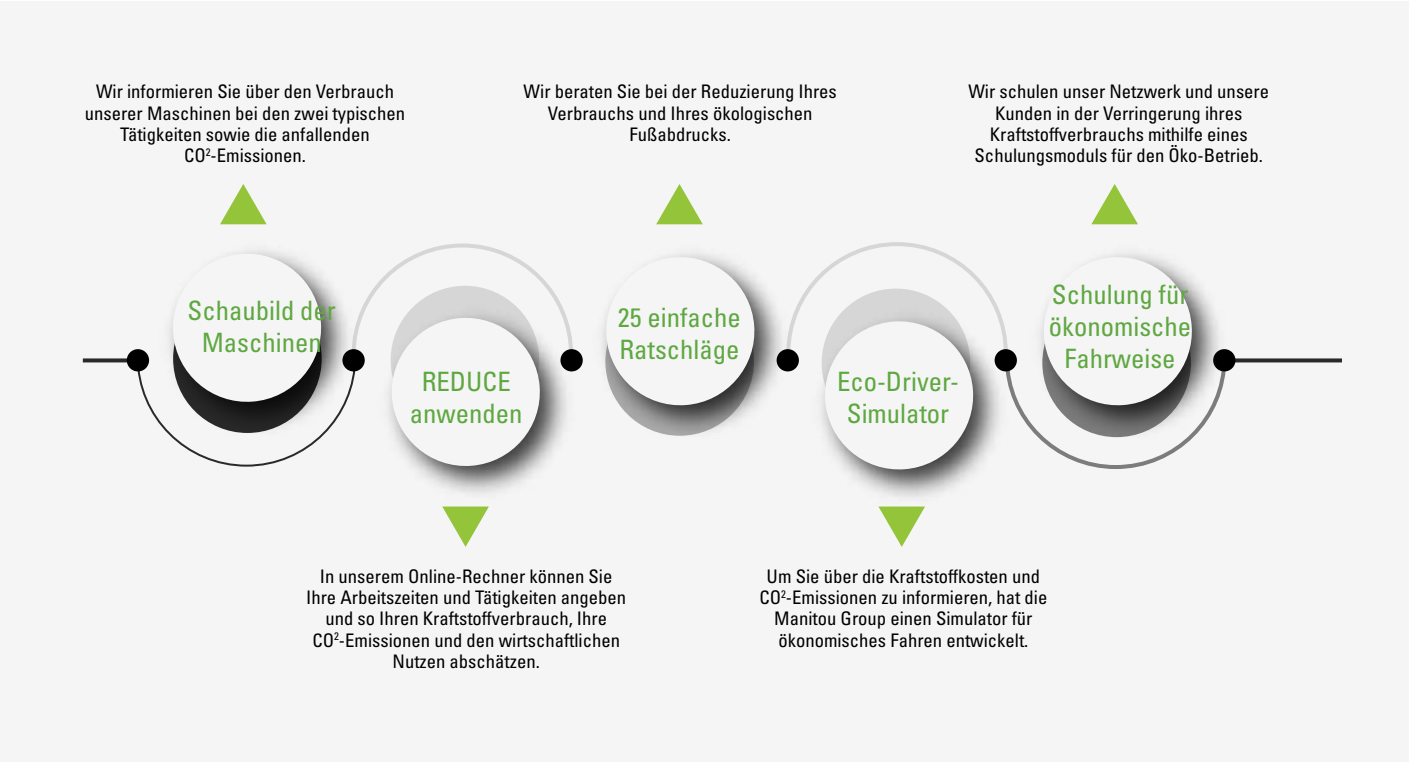
### TCO, was ist das?

TCO steht für Total Cost of Ownership: Dabei handelt es sich um die Anschaffungs- und Betriebskosten eines Produktes, 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.



### Kennen Sie den Verbrauch Ihrer Maschine?

Im Gegensatz zum Automobilssektor gibt es für die Flurförderbranche noch keinen standardisierten Fahrzyklus. Wir haben deshalb ein eigenes transparentes Protokoll mit dem Ziel eingeführt, die Verbrauchsmessungen unserer Maschinen darzulegen. Damit Ihnen vollständige verlässliche und verständliche Informationen vorliegen, lassen wir diese Daten von einer anerkannten Stelle prüfen und bestätigen.



Das REDUCE Fuel Eco-Program informiert Sie auf transparente Weise über den Kraftstoffverbrauch und die CO<sup>2</sup>-Emissionen Ihrer Maschinen vom Typ MLT, MT und Hubarbeitsbühnen.



**Berechnen Sie Ihren Kraftstoffverbrauch auf [reduce.manitou.com](http://reduce.manitou.com)**

Ihr Vertragshändler:



Firmensitz

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

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



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 Standard- oder 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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken. Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.547.824 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508