

Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO)

Bereits in der Entwurfsphase berücksichtigen wir Ihre Gesamtbetriebskosten, um leistungsstarke, robuste und kostenoptimierte Maschinen zu zu entwickeln.

- **Geringerer Verbrauch und weniger Lärm auf Baustellen**
Geringere Geräuscentwicklung in der Kabine und geringerer Kraftstoffverbrauch mit dem neuen Stufe 5 Motor. Positive Auswirkungen auf die Umwelt.
- **Einfache Wartung**
Vereinfachter Zugang zu allen Komponenten zur Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten.
- **Höherer Wiederverkaufswert**
Die MC-Baureihe bietet dank ihrer Leistung, Qualität und Robustheit der Komponenten einen hohen Wiederverkaufswert.
- **Stabilität des Mastes**
Um Torsionskräfte zu verringern, wurde der Mast explizit für unwegsames Gelände entwickelt.



Schützen Sie Ihre Maschinen und überwachen den Zugang
Optional können Sie Fahrberechtigungen und den Zugang der Fahrer zu Ihren Maschinen verwalten. Sie sorgen für deren Sicherheit in und um die Maschine.

Ihre vernetzte Lösung

Überwachen Sie die Position Ihrer Maschine 24 Stunden am Tag in Echtzeit und optimieren Sie Betriebsabläufe.

- **Ansicht in Echtzeit**
Verwalten Sie Ihre Flotte aus der Ferne und profitieren Sie von einer Fülle von Informationen über Ihre Maschinen, die über Computer, Tablet oder Smartphone zugänglich sind.
- **Wartung planen**
Sparen Sie Zeit: Teilen Sie Meldungen direkt mit Technikern, um Wartungstermine zu planen und die Bearbeitungszeit zu verkürzen.
- **Leistung analysieren**
Überwachen Sie die Leistung Ihrer Maschinen in einem grafischen Format, das einfach zu verstehen und interpretieren ist.



„Als Flottenmanager messen wir genau die TCO und die Rentabilität unserer Fahrzeuge. Wir suchen nach Maschinen, die vielseitig und sicher sind, und den Platzverhältnissen im Bausektor gerecht werden.“

Ihr Händler



Scannen und entdecken
Mehr Informationen aufuf
manitou.com



Diese Publikation beschreibt die Ausführungen und Konfigurationsmöglichkeiten von Manitou-Produkten, die sich in der Ausstattung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausstattungen können je nach Ausführung serienmäßig, optional oder nicht vorhanden sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und gezeigten Spezifikationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die gezeigten Angaben sind für den Hersteller nicht verbindlich. Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Nicht vertragliches Dokument. Alle Logos und Corporate Identity sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme dienen nur zu Referenzzwecken. Manitou BF SA - Aktiengesellschaft mit einem Verwaltungsrat - Grundkapital: 39.547.824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes ©Manitou ©Adobe stock



BAUREIHE
MC



Ihre Leistung, unsere Priorität

Für jede Herausforderung gerüstet!

- **Hydrostatisches Getriebe**
Für Anwendungen empfohlen, die Folgendes erfordern:
 - Konstante Hydraulikleistung,
 - Feinfühliges Geschwindigkeitsregulierung,
 - Präzision beim Fahren und Anfahren,
 - Wiederholtes Bremsen: Das automatische Bremsen beim Loslassen des des Pedals verbessert den Fahrkomfort für den Fahrer.
- **Außergewöhnliche Steigfähigkeit**
Ausgestattet mit großen Vorderrädern für eine gute Gewichtsverteilung auf den Achsen und Differentialsperre für optimale Traktion, bieten die Maschinen dieser Baureihe sehr gute Leistungen.
- **Geländetaugliche Mastkonstruktion**
Breite und Profilierung sorgen für mehr Stabilität und Sicherheit des Staplers. Auch Handhabung langer oder sperriger Lasten wird erleichtert. Mastneigung bis zu 12°.
- **Wenderadius**
Der MC, mit einem Wenderadius von 2,58 m, meistert problemlos die Herausforderung von beengten Lagerflächen und Einsatzstellen.
- **Geländetaugliche Konstruktion**
Er besitzt eine beeindruckende Bodenfreiheit von 30 cm. Seine pendelnde Hinterachse sorgt für ein hohes Maß an Geländegängigkeit.



Niedrige Durchfahrtshöhen?
Wählen Sie das Buggy-Fahrerhaus
Optional können Sie die Buggy-Version wählen:
Niedrigere Kabinenhöhe von 1990 mm.

Kompaktheit und Komfort

Keine Kompromisse bei Sicherheit und Effizienz!

Komfort und Sicherheit gehören zu den wichtigsten Punkten bei der Auswahl Ihres Fahrzeugs. Der MC ist in beiden Bereichen unübertroffen:

- Großes Fahrerhaus mit Sitz in der Mitte
- Breite Windschutzscheibe und Glasdach mit der besten Sicht auf dem Markt.
- Optional luftgefederter Sitz
- Leisester Stapler auf dem Markt durch gedämmte, doppelwandige Motorabdeckung
- Großer und sicherer Zugang zum Fahrerhaus
- Höchste Bodenfreiheit auf dem Markt



Be- und Entladung
Materialumschlag
Schrottplätze
Veranstaltungen
Recycling
Baugewerbe
Garten- und Landschaftsbau
Gärtnereien
Baumschulen
Austernzucht...

Vielseitigkeit und Stärke für alle Ihre Aufgaben

Diese und viele weitere Anbaugeräte erleichtern Ihren Arbeitsalltag.



Seitenschieber

Zinkenversteller

Schaufel

(nur bei MC25 und MC30)

TI (neigbaren) Geräteträger

(nur bei MC25 und MC30)



TI (neigbarer) Geräteträger

Der MC kann optional mit einem neigbaren Gabelträger ausgestattet werden: eine schnelle und einfache Möglichkeit, zwischen den Anbaugeräten zu wechseln, was Ihren MC vielseitig und noch praktischer macht!

Hubhöhe:

bis zu **6500** mm

Maximale Kapazität :

3500 kg

Höhe der Kabine

1990 mm

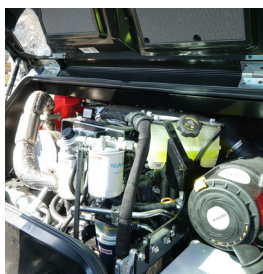
2/4 Radantrieb

Hydrostatisches
Getriebe

Kinderleichte Wartung

Die Wartung ist so einfach wie die Benutzung des MC!

Mit einfachem und sicherem Zugang zu allen Kontrollpunkten und Ebenen, zu den Hauptkomponenten und Schmierpunkten, ist der MC ein sehr effektives Fahrzeug. Überprüfen, Reinigen und Reparieren wird zum Kinderspiel und nimmt lediglich bis zu sechs Stunden im Jahr in Anspruch...und macht Ihre Maschine sicherer.



Panoramakabinendach



Angenehmes Arbeitsumfeld

Das außergewöhnliche Fahrerlebnis, eine geräumige und gefederte Kabine, sorgen für ein angenehmes Arbeitsumfeld, das zur Erhöhung der Produktivität führen kann.

Profiliertes Gegengewicht

für bessere Sicht nach hinten.

Welchen Mast wählen?

Drei entscheidende Faktoren sind ausschlaggebend:

1/ Hubhöhe: Gewünschte Lagerhöhe, plus 150 mm Arbeitsspielraum ermitteln

2/ Bauhöhe: Durchfahrthöhen (Tore/Lampen, etc.) berücksichtigen

3/ Freihub: (Heben ohne dass sich die Bauhöhe verändert) prüfen.

Bei MC18 behalten alle unsere FVD- und FLT-Masten ihre Nennkapazität bis zu einem Minimum von 3000 mm.

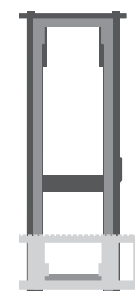
Wussten Sie schon?

Das erste von Manitou hergestellte Produkt war ein Geländestapler. Auch dort wurde schon auf ein harmonisches Zusammenspiel von Technik und Sicherheit großen Wert gelegt.

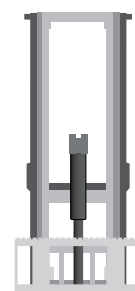
		MC 18	MC 25	MC 30
Tragfähigkeit	kg (lbs)	1800 (3960)	2500 (5512)	3000 (6614)
Motorleistung	kW (HP)	26.5 (35.5)	37 (49.6)	37 (49.6)
Max. Hubhöhe	m (ft)	5.5 (18'04")	5.5 (18'04")	5.5 (18'04")
Lastschwerpunkt	mm (ft)	500	500	500
Gabelträger		FEM 2A	FEM 2A	FEM 3A
Abmessungen (L x B x H)	m (ft)	2.95 x 1.45 x 1.99 (9'7" x 4'7" x 6'6")	3.05 x 1.45 x 1.99 (10' x 4'09" x 6'06")	3.09 x 1.45 x 1.99 (10'01" x 4'09" x 6'6")
Arbeitsgangbreite	m (ft)	4.55 (14'11")	4.59 (15'01")	4.62 (15'02")
Wenderadius	m (ft)	2.58 (8'4")	2.62 (8'07")	2.65 (8'08")

Ihr Mast

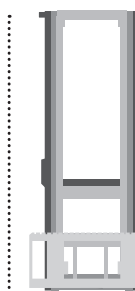
Manitou bietet Ihnen eine Reihe von Mastoptionen:



Duplex Freisichtmast (FVD)
Zwei Mastprofile pro Seite. Das bewegliche Profil (innen) fährt im starren Profil (außen) im Verhältnis 1:1 auf und nieder.



Triplex Freihub (FLT)
Drei Mastprofile pro Seite. Das beweglichen Profile (innen) fahren nach maximalem Freihub im starren Profil (außen) im Verhältnis 1:1 auf und nieder. Ein zusätzlicher Zylinder generiert den Freihub.



Triplex Freisichtmast (FVT)
Gleich Funktionsweise wie beim Duplex Freisichtmast, jedoch drei Mastprofile pro Seite. Ein Freihub ist nicht oder nur gering vorhanden.

MC 18 : FVD 3300 à 4500 / FVT 3300 / FLT 3700 à 5500
MC 25/30 : FVD 3300 à 4500 / FVT 3300 / FLT 3400 à 6000

Unterschiedliche Bereifung

- Geländebereifung: ideal für Arbeiten auf unebenem, unwegsamem Gelände.
- Gemischt: geeignet für den Wechsel von einer ebenen Fläche zu einem unebenen Untergrund (und andersherum).
- Niederdruckbereifung, um die Bodenverdichtung auf Acker- oder Grasböden zu verringern.



Gelände



Gemischt



Gemischt



Niederdruck

NUTZEN

Je nach Bereifung hat der MC-Stapler eine Breite von 1450 mm bis 1600 mm. Dadurch wird die Bodenbelastung verringert und die Standsicherheit der Maschine erhöht. Die Kompaktheit der Maschine wird durch die breiteren Reifen nur marginal beeinträchtigt.

Bitte beachten Sie, dass dieser Parameter einen erheblichen Teil der Gesamtbetriebskosten (TCO) ausmacht. Gute Reifen, die für Ihre Anwendung geeignet sind, reduzieren die Anzahl der Reifenwechsel und tragen somit zur Optimierung der TCO bei.



Vereinfachtes Datenblatt
Videos zum Einsatz
Reduce Risks hilft Ihnen
Ihre Maschinen sicher zu nutzen.

