

Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO)

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

● Geringerer Verbrauch und weniger Lärm auf Baustellen

Geringere Geräuschentwicklung 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.

Umschaltung 2/4-Rad-Antrieb

Dadurch kann der Bediener den Kraftstoffverbrauch um bis zu 12 % senken, die Fahrgeschwindigkeit erhöhen und die Abnutzung der Hinterreifen minimieren.



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

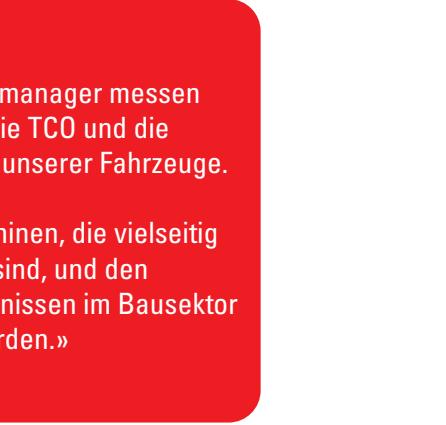
Sparen Sie Zeit: Teilen Sie Meldungen direkt mit Technikern, um Wartungstermine zu planen und die Bearbeitungszeit zu verkürzen.

● Leistung analysieren

Überwachen Sie die Leistung Ihrer Maschinen in einem grafischen Format, das einfach zu verstehen und interpretieren ist.

Schützen Sie Ihre Maschinen und überwachen den Zugang

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



“

«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 auf
manitou.com

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 -

70079FR-A-1021-MC

©Manitou ©Adobe stock



Niedrige Durchfahrtshöhen?

Wählen Sie das Buggy-Fahrerhaus

Optional können Sie die Buggy-Version wählen: Niedrigere Kabinenhöhe von 1990 mm.



Ihre Leistung, unsere Priorität

Für jede Herausforderung gerüstet!

● Hydraulisches Getriebe

Für Anwendungen empfohlen, die Folgendes erfordern:

- Konstante Hydraulikleistung,
- Feinfühlige Geschwindigkeitsregulierung,
- Präzision beim Fahren und Anfahren,
- Wiederholtes Bremsen: Das automatische Bremsen beim Loslassen des Pedals verbessert den Fahrkomfort für den Fahrer.

● Außergewöhnliche Steifigkeit

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 Konstruktion

Breite und flachliegende Räder für mehr Stabilität und Sicherheit des Staplers. Auch Handhabung langer oder schwerer Lasten wird erleichtert. Mastneigung bis zu 12°.

● Wenderradius

Der MC hat einen niedrigen Wenderradius von 5,28 m, was problemlos die Ladeaufschrift von begrenzten Längenflächen und Einstiegen.

● Geländetaugliche Konstruktion

Er besitzt eine beeindruckende Bodenfreiheit von 30 cm. Seine niedrige Hinterachs Höhe für ein hohes Maß an Geländegängigkeit.

Komfort 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 direkt in der Mitte
- Breite Windschutzscheibe und Glasdach mit der besten Sicht auf dem Markt
- Optional luftgefederte Sitze
- Leistungsstarker Motor auf jedem Markt durch niedrige Motorabdeckung
- Großer und sichere Zugang zu Fahrerhaus
- Höchste Bodenfreiheit auf dem Markt



Vielseitigkeit und Stärke für alle Ihre Aufgaben

Diese und viele weitere Anbaugeräte erleichtern Ihren Arbeitsalltag.



Seitenschieber



Zinkenversteller



Schaufel
(nur bei MC25 und MC30)



TL (neigbarer) Geräteträger
(nur bei MC25 und MC30)



TL (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

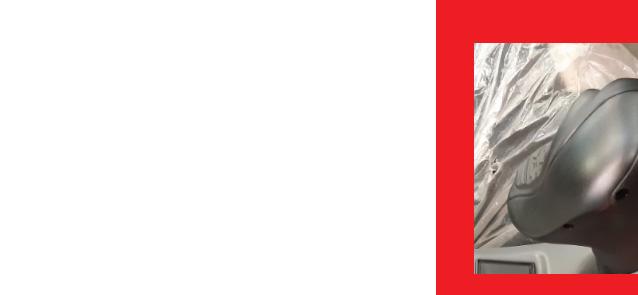
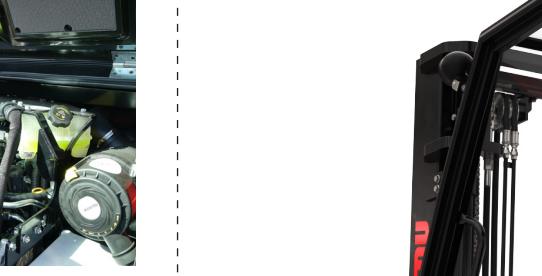
SICHT & SICHERHEIT
Die Rundumsicht ist ein wesentliches Element für die Sicherheit des Fahrers und seiner Umgebung, dieses Schlüsselement wird bereits in der Entwurfsphase berücksichtigt.

Leichter Zugang
Die solide Griffstange, die rutschfesten Stufen und die große Beinfreiheit sorgen für Sicherheit und Komfort bei den sich oft wiederholenden Tätigkeiten des Ein- und Aussteigens aus der Fahrerkabine.


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

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.



JSM-Vorteile
Der JSM (Joystick Switch & Move) ist optional für die MC-Reihe erhältlich und vereint alle Bedienelemente in einem Hebel. So erhalten Sie eine unvergleichliche Präzision und Geschwindigkeit für Ihre täglichen Aufgaben!

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.

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.



Welchen Mast wählen?

Drei entscheidende Faktoren sind ausschlaggebend:
1/ Hubhöhe: Gewünschte Lagerhöhe, plus 150 mm Arbeitsspielraum ermitteln

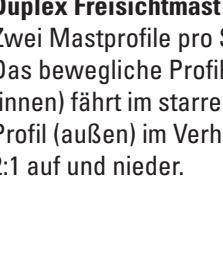
2/ Bauhöhe:
Durchfahrtshöhen (Tore/Lampen, etc.) berücksichtigen

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

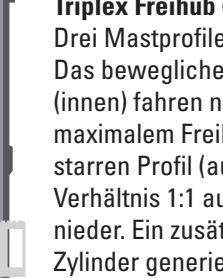
Bei MC18 behalten alle unsere FVD- und FLT-Masten ihre Nennkapazität bis zu einem Minimum von 3000 mm.

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) in Verhältnis 2:1 auf und nieder.



Triplex Freisichtmast (FLT)
Drei Mastprofile pro Seite. Das bewegliche Profil (innen) fährt im starren Profil (außen) in Verhältnis 1:1 auf und nieder. Ein zusätzlicher Zylinder generiert den Freihub.



Triplex Freisichtmast (FV)
Gleich Funktion wie bei der Duplex Freisichtmast, jedoch drei Mastprofile pro Seite. Ein Freihub ist nicht oder nur gering vorhanden.

MC 18 : FVD 3300 à 4500 / FV 3300 / FLT 700 à 5500
MC 25/30 : FVD 3300 à 4500 / FV 3300 / FL 3400 à 6000

Unterschiedliche Bereifung

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



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 dieses Fahrzeug einer erheblichen Teil der Gesamtbetriebskosten (TC) ausmacht. Gute Reifen für Ihre Anwendung geeignet sind, reduzieren die Anzahl der Reifenwechseln und tragen somit zur Optimierung des TCO bei.