

Sicherheit für Bediener und Umgebung

Manitou hat es sich zur Aufgabe gemacht, Maschinen zu konstruieren, die den Benutzern optimale Sicherheit bieten.

- **Fahrer-Erkennungssystem (OPS)**
Hemmt die Hub- und Fahrfunktionen der Maschine, wenn der Bediener nicht ordnungsgemäß auf seinem Sitz sitzt.
- **Vollständige LED-Beleuchtung**
Standardmäßig mit einem kompletten LED-Beleuchtungspaket ausgestattet. Optionale Lampen(Blue + Red Spot) können ein Lichtsignal an die Vorder- und Rückseite der Maschine projizieren, um die Umgebung des Fahrers visuell zu warnen.
- **Intuitives und intelligentes Armaturenbrett**
Die Instrumentierung fasst alle für den Fahrer nützlichen Informationen (Fahrgeschwindigkeit, Zeitmesser und Kraftstoffstand, Status des Partikelfilters...) auf einem einzigen Bildschirm zusammen, um eine optimale Navigation zu ermöglichen.
- **Zugang zum Fahrerplatz**
Unsere niedrige, rutschfeste Stufe und unser Haltegriff zum Aufstieg verringern die Ermüdung des Fahrers.
- **Geschwindigkeitsbegrenzung**
Mit dieser Option können Sie die Geschwindigkeit der Maschine an Ihre Geschwindigkeitsbegrenzungen vor Ort oder in geschlossenen Räumen anpassen.
- **Schutz des Getriebes**
Das Getriebe ist vor Überspannungen beim Umschalten von Vorwärts-auf Rückwärtsfahrt geschützt.
- **Akustischer Signalgeber**
Standardmäßig warnt der Rückfahrsummer bei Rückwärtsfahrt Fußgänger vor dem herannahenden Stapler. Ein hinterer Griff mit Hupe ist ebenfalls erhältlich, um die Bedienung der Maschine sicherer zu machen (MI15 bis 35).



«Unsere Manitou-Ausrüstung bietet uns die höchste Betriebszeit und senkt gleichzeitig unsere Ausfallkosten. Das ist für die Effizienz unseres Betriebs von entscheidender Bedeutung.»

Ihr Händler



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



Erfahren Sie mehr und entdecken Sie weitere Informationen auf manitou.com



Der Service steht an erster Stelle

Unser Manitou-Händlernetz begleitet Sie täglich, um das ganze Jahr über einen funktionstüchtigen Stapler zu gewährleisten. Ein breites Angebot an Dienstleistungen und Lösungen im After-Sale Bereich sowie bestens ausgebildete Monteure sind die Garanten dafür.

- **Netz der Nähe**
Ein Netz von 1050 fachkundigen Händlern steht Ihnen weltweit zur Verfügung.
- **Schnelle und vereinfachte Wartung**
Servicefreundlichkeit, Zugänglichkeit, Baukastensystem (Filter...), die von allen Staplern gemeinsam genutzt werden...
- **Rundum sorglos**
Dank Wartungsverträgen und Garantieverlängerungen können Sie den "Versicherungsschutz" Ihres Manitou auf bis zu 5 Jahre verlängern und die Wartung Ihrer Geräte unseren erfahrenen Technikern anvertrauen.
- **Reduzieren Sie die Ausfallzeiten**
Mit über 70.000 Referenzteilen auf Lager beschränken Sie die Ausfallzeit Ihrer Maschinen auf ein absolutes Minimum!
- **Finanzierung**
Manitou Group Finance hilft Ihnen bei der Wahl der Finanzierungslösung, die am besten zu Ihrer Nutzung und Ihrer Aktivität passt.

Konnektivität
Mit unserer Lösung Easy Manager*Verfolgen Sie Ihre Geräte in Echtzeit, planen Sie Ihre nächsten Wartungen... ein einfaches Werkzeug, um Ihre Maschinen zu verwalten und zu sichern.



Zuverlässigkeit im Dienste der Leistung

Während des gesamten Projekts beziehen wir Ihre Gesamtbetriebskosten mit ein.

- **Bewährte und erprobte Komponenten**
Unsere Stapler sind mit Stage-V-Motoren von Kubota, Deutz und GCT ausgestattet, die auf dem Industriemarkt für ihre Leistung bekannt sind und in vielen Manitou-Maschinen verbaut sind.
- **Optimiertes Heben**
Um die Verwendung Ihres Anbaugeräts zu erleichtern, ist die Hydraulikpumpe jedes ME-Fahrzeugs optimiert um eine der besten Hubgeschwindigkeiten auf dem Markt und einen hohen Hydraulikfluss zu gewährleisten.
- **Einfache Wartung**
Schneller und klarer Zugang zu den wichtigsten Bauteilen. Unsere Komponenten und Verbrauchsmaterialien haben eine optimierte Lebensdauer, um die für die Wartung aufgewendete Zeit zu reduzieren.



Ein gut sitzender Fahrer ist ein produktiver Fahrer

Der Fahrerplatz bietet ein bemerkenswertes Fahrvergnügen, das die Bedienung weniger ermüdend macht und so zur Maximierung der Produktivität beiträgt.



- **Sicht**
Unser neues Dachfenster* bietet Ihnen die beste Sicht beim Einsteigen in großen Höhen.
*(Verfügbar für MI 15 bis 55)
- **Ergonomischer Fahrerplatz**
Passen Sie einfach und schnell die Position Ihres Sitzes, der Lenksäule usw. an. Der gesamte Fahrerplatz wurde gestaltet um den Arbeitsalltag zu erleichtern.
- **Passen Sie Ihren Stapler an Ihre Nutzung an**
Mini-Hebel an der Armlehne, Wahl des Sitzes, komplette oder offene Kabine, Heizung... Unser Ausstattungskatalog ermöglicht es den Komfort in allen Belangen zu optimieren.



Sortiment an Zubehör

Um Ihren Bedarf an Flexibilität zu gewährleisten, stehen Verschiedene Anbaugeräte zur Verfügung um Ihren Leistungsanforderungen und Anwendungen gerecht zu werden.

Seitenschieber	Zinkenversteller	Sonstiges Zubehör
Beherrschen Sie die Position des Gabelträgers, um die Platzierung von Lasten zu erleichtern	Passen Sie den Abstand Ihrer Gabeln an, ohne den Fahrerplatz zu verlassen.	Klammern, Drehgeräte, Dorne und Abschieber..... Egal, welche Last Sie handhaben müssen, wir können Ihnen das passende Zubehör anbieten.
		

Verschiedene Arten von Masten für unterschiedliche Bedürfnisse

Wählen Sie den idealen Mast unter Berücksichtigung Ihrer betrieblichen und maßlichen Einschränkungen.

Wie wählt man den richtigen Mast?

- 1

Die maximale Höhe, die Sie zum Heben Ihrer Lasten benötigen (+ 15 cm Sicherheitsmarge für das Abstellen von Lasten auf Regalen).
- 2

Ihre Höhenbeschränkungen: Welche Höhe darf der Mast im eingefahrenen Zustand nicht überschreiten?
- 3

Sicht: Der FVD-Mast bietet eine bessere Sicht auf die Last, weil kein Freihubzylinder vorhanden ist.

26 Modelle

Kapazität 1,5 bis 10 Tonnen

Hubhöhe bis zu 6,5 m

Leistungsstarke Motoren von Kubota, Deutz und GCT
Unabhängig davon, mit welcher Energie Ihr Stapler betrieben wird, können Sie sich auf einen leistungsstarken Motor, hohe Fahrgeschwindigkeiten und eine starke Steigfähigkeit verlassen. Viele Motorinformationen sind über den CAN-Bus auf unseren Displays verfügbar und die Wartung ist einfach und schnell.

Einfacher und sicherer Zugang zum Fahrerplatz

Rutschfeste Stufe und Einstiegsgriff.



Neues Design

Gemeinsam für alle thermischen Manitou-Stapler, ob industriell oder geländegängig. Design und Industrie sind mehr denn je Teil der Manitou-DNA.

FOPS-Dachfenster

Unser neues Dachfenster* schützt nicht nur Ihren Fahrer vor herabfallenden Lasten, sondern bietet auch eine optimale Sicht, um Ihre Last in großer Höhe zu platzieren.

Hydrodynamischer Antrieb zuverlässig und einfach zu warten

Ein zuverlässiges und einfaches Getriebe, das dank des Drehmomentwandlers ein hohes Leistungsniveau liefert und durch das Inchpedal langsame und präzise Fahrmanöver ermöglicht.

Anpassung des Fahrerplatzes

Optimieren Sie Ihre Position im Fahrerstand einfach und schnell mit der verstellbaren Lenksäule und dem vielfach verstellbaren Grammer-Sitz.

Pedal für langsame Annäherung

Beherrschen Sie das Heranfahren an ein Regal, ohne die hydraulische Leistung unserer MI-Stapler zu beeinträchtigen. Flexibilität und Sicherheit auf Ihren Zehenspitzen! Sicherer Umgang mit Schräglagen.

Ihre Erwartungen Unsere Lösungen

Ihre Anwendung ist einzigartig. Dennoch sind unsere MI-Stapler so konzipiert, dass sie Ihre Anforderungen erfüllen und Ihnen genau das bieten, was Sie von einem Gabelstapler erwarten. Einfache Bedienung, Wartung, Zuverlässigkeit, Robustheit und Sicherheit.
Unser Manitou-Netzwerk wird Sie dabei unterstützen, Ihre betrieblichen Einschränkungen zu ermitteln, um die ideale Maschine für Ihren Einsatzzweck zu konfigurieren.

	MI 15	MI 18	MI 20	MI 25	MI 30	MI 35	MI 40
Energy (Diesel / Gaz)	Gaz	Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz
Marke / Modell / Stage / Motorleistung	GCT GK21E Stage V 38.4 kW	GCT GK21E Stage V 38.4 kW	«GCT GK25E Stage V 43.4 kW Kubota V2607 Stage V 37.4 kW»	«GCT GK25E Stage V 43.4 kW Kubota V2607 Stage V 37.4 kW»	«GCT GK25E Stage V 43.4 kW Kubota V2607 Stage V 37.4 kW»	«GCT GK25E Stage V 43.4 kW Kubota V2607 Stage V 37.4 kW»	«Deutz TCD 2.9 L4 Stage V 55.4 kW Kubota WG3800 Stage V 61.6 kW»
Nominale Kapazität	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000
Lastschwerpunkt	500	500	500	500	500	500	500
Gabelträgerklasse	FEM / ISO 2A	FEM / ISO 2A	FEM / ISO 2A	FEM / ISO 2A	FEM / ISO 3A	FEM / ISO 3A	FEM / ISO 3A
Hubhöhe	3000 / 6500	3000 / 6500	3000 / 6500	3000 / 6500	3000 / 6500	3000 / 6500	3000 / 6000
Abmessungen ab (l2 x h6 x b1)	2240 x 2090 x 1080	2280 x 2090 x 1080	2465 x 2115 x 1155	2535 x 2115 x 1155	2715 x 2130 x 1225	2785 x 2130 x 1225	3065 x 2390 x 1490
Wenderadius ab	1985	2010	2200	2265	2460	2510	2780
Gangbreite für eine Palette 1000 x 1200 in der Breite	3590	3615	3865	3930	4140	4195	4530
Gangbreite für eine Palette 800 x 1200 in Längsrichtung	3790	3815	4065	4130	4340	4395	4730

	MI 45	MI 50	MI 55	MI 50 L	MI 60	MI 70	MI 80	MI 100
Energy (Diesel / Gaz)	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Diesel / Gaz	Gaz	Gaz
Marke / Modell / Stage / Motorleistung	«Deutz TCD 2.9 L4 Stage V 55.4 kW Kubota WG3800 Stage V 61.6 kW»	«Deutz TCD 2.9 L4 Stage V 55.4 kW Kubota WG3800 Stage V 61.6 kW»	«Deutz TCD 2.9 L4 Stage V 55.4 kW Kubota Stage V 61.6 kW»	«Deutz TCD 3.6 L4 Stage V 55.4 kW PSI 2.4L Stage V 74 kW»	«Deutz TCD 3.6 L4 Stage V 55.4 kW PSI 2.4L Stage V 74 kW»	«Deutz TCD 3.6 L4 Stage V 55.4 kW PSI 2.4L Stage V 74 kW»	Deutz TCD 3.6 L4 Stage V 85 kW	Deutz TCD 3.6 L4 Stage V 85 kW
Nominale Kapazität	4500	5000	5500	5000	6000	7000	8000	10000
Lastschwerpunkt	500	500	500	600	600	600	600	600
Gabelträgerklasse	FEM / ISO 3A	FEM / ISO 3A	FEM / ISO 4A	FEM / ISO 4A	FEM / ISO 4A	FEM / ISO 4A	FEM / ISO 4A	FEM / ISO 5A
Hubhöhe	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000	3000 / 6000
Abmessungen ab (l2 x h6 x b1)	3095 x 2390 x 1490	3250 x 2390 x 1490	3330 x 2390 x 1490	3499 x 2430 x 1990	3529 x 2430 x 1990	3604 x 2430 x 1990	4015 x 2580 x 2165	4282 x 2580 x 2165
Wenderadius ab	2800	2920	2970	3230	3260	3330	3675	3980
Gangbreite für eine Palette 1000 x 1200 in der Breite	4550	4675	4755	5030	5080	5150	5665	5995
Gangbreite für eine Palette 800 x 1200 in Längsrichtung	4750	4875	4955	5230	5280	5350	5865	6195

Ihre verschiedenen Reifen

Unser Reifenangebot passt sich Ihren betrieblichen Anforderungen an. Beim MI 15 - 55 können die SE / PPS- oder Luftbereifung vorne auch als Zwillingsbereifung ausgeführt werden um die Standsicherheit und Tragfähigkeit bei großen Hubhöhen zu optimieren.



Super Elastik Reifen (SE / PPS)
Für den Einsatz auf glatten Böden. Unempfindlich gegen Pannen. Diese Reifen sind die gängigsten für den Innen- und gemischten Einsatz.



Super Elastik Reifen (SE / PPS), non Marking / nicht markierend (auch weiße Reifen genannt)
Für den Einsatz in Innenräumen, die es ermöglichen, keine schwarzen Markierungen auf dem Boden zu hinterlassen. Besonders geeignet für den Einzelhandel oder die Lebensmittelindustrie.



Luftbereifung
Reifen, die für leicht beschädigte oder unebene Böden geeignet sind. Pannennisiko zu berücksichtigen.