

PRODUKTLINIE **MSI**
Halbindustrielle **Gabelstapler**



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, haben mittlerweile Kultstatus erlangt. Mit weltweit über 1.500 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 in 140 Ländern einen Umsatz in Höhe von 1,3 Milliarden Euro. Die weltweit rund 3.700 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-Teleskopladers.

1984

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 weht ein internationales Logistikzentrum mit einer Fläche von 22.000 m² ein.

3 Marken
vertrieben von
1.500 Vertragshändlern
in 140 Ländern

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

- 21 Niederlassungen
- 11 Produktionsstandorte
- 3.700 Angestellte in der ganzen Welt
- 77 % des weltweiten Umsatzes im Export
- Umsatz im Jahr 2016 in Höhe von 1,3 Milliarden Euro

2008

Übernahme des amerikanischen Unternehmens Gehl Company.

2009

Änderung bei 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 Minibaggen.

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 Niederlassung Manitou Equipment India, die sich auf Kompakt- und Baggerlader spezialisiert.





Die halbindustriellen Stapler von Manitou (MSI-Reihe)

Von Anfang an war das Unternehmen Manitou maßgeblich an der Entwicklung dieses besonders leistungsfähigen Stapler-Typs beteiligt und konnte mit seiner MSI-Reihe ein Angebot schaffen, das branchenweit seinesgleichen sucht.

Die MSI-Reihe richtet sich speziell an Kunden, die bei ihrer Arbeit mit besonderen Anforderungen konfrontiert sind:

- unbefestigte oder schlechte Bodenverhältnisse,
- lange oder sperrige Lasten,
- Arbeiten, die eine konstante Arbeitsleistung oder große Präzision beim Anfahren und Rangieren erfordern.

Die Modelle der MSI-Reihe sind die richtige Wahl für Arbeiten auf schwierigem Terrain oder mit anspruchsvollen Lasten und bieten im Vergleich zu herkömmlichen Industrie-Staplern deutlich niedrigere Gesamtbetriebskosten.

PRODUKTIVITÄT

Große Vielseitigkeit

Einfaches Manövrieren,
egal auf welchem Terrain:
Dank der großen Vorderreifen und dem
leistungsstarken Hydraulikgetriebe
sind die Modelle der MSI-Baureihe
besonders flexibel einsetzbar.

Mit einer Tragfähigkeit von
2 bis 5 Tonnen, der großen
Wendigkeit und Stabilität ist
der MSI ein vielseitiger Allrounder,
sowohl im Lager als auch bei
schwierigen Bodenverhältnissen
in freiem Gelände.



2

Antriebsräder

Hydrostatisches
Getriebe

Tragkraft

2 bis 5
Tonnen

Leistungsstark & wendig

Die hohe Steigfähigkeit des MSI (27 cm Bodenfreiheit und bis zu 37 % Steigung) ermöglicht Ihnen eine optimale Ausnutzung der Arbeitsfläche. Dank der ausgezeichneten Ergonomie des Fahrerstands und der großen Wendigkeit des Staplers sparen Sie wertvolle Zeit.

Die hohe Motorleistung verbunden mit dem hydrostatischen Getriebe ermöglichen millimetergenaue Manöver und bieten Ihnen eine erhöhte Produktivität.



Sichere Manöver auf engstem Raum!

Dank der Lenkachse mit integriertem Zylinder, die einen sehr geringen Wenderadius ermöglicht, und der kompakten Bauweise profitieren Sie bei der Arbeit von außergewöhnlicher Mobilität.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Robustes Fahrwerk & ergonomisches Design

Bei der Entwicklung des Manitou Monoblock-Fahrwerks und der strukturellen Komponenten wurde besonderer Wert auf eine möglichst lange Lebensdauer gelegt.

Die Hubgerüste wurden von Manitou entwickelt und gefertigt, um auch den härtesten Arbeitsanforderungen gerecht zu werden.

In Nähe des Fahrersitzes bieten die Kreuzhebel (Standard) alle Funktionen zum Heben, Senken und Kippen des Hubgerüsts.

Der MSI verfügt über ein System zur automatischen Beschleunigung beim Heben des Hubgerüsts, das unabhängig vom Fahrbetrieb ist.

Optional kann der MSI mit einem JSM-Joystick* ausgestattet werden. So haben Sie alle Hydraulikfunktionen der Maschine buchstäblich in der Hand!

* Joystick Switch Movements





Einfache Bedienung und Wartung

Die Fahrerkabine der MSI-Baureihe verfügen über einen elektrohydraulischen Kipp-Mechanismus: Auf Knopfdruck kippt sich die gesamte Kabine mühelos nach vorne.

Der gute Zugang zum gesamten Motorraum erleichtert Instandhaltungsmaßnahmen, spart Zeit und damit auch Wartungskosten.

Arbeiten mit höchster Präzision

Manövrieren Sie Ihre Lasten so präzise wie von Hand. Das Hydrostatikgetriebe bietet Ihnen höchste Präzision und Sicherheit und einfaches Fahren auch auf unebenen Böden. Zudem ermöglicht es Ihnen ein doppelt-dynamisches Bremsen.



KOMFORT

Einfacher Zugang

Sie müssen mehrmals am Tag in Ihre Maschine einsteigen?

Die Stapler von Manitou sind von beiden Seiten ohne Trittstufe zugänglich.
Erhältlich für die Versionen von 2 bis 3,5 Tonnen.



Stabilität

Alle MSI-Stapler besitzen dank eines optimierten Verhältnisses von Spurweite zu Radstand einen extrem sicheren Stand. So können auch lange Lasten oder mehrere Paletten gleichzeitig sicher verladen und transportiert werden. Verstärkt wird die hohe Stabilität zudem durch ein leicht nach hinten geneigtes Hubgerüstes (10°-12°) sowie einen sehr tief liegenden Schwerpunkt des Staplers.





Arbeitskomfort

Gewinnen Sie mit der MSI-Baureihe zusätzlichen Arbeitskomfort.

Der Fahrerstand ist dank ausgezeichneter Schwingungsdämpfung praktisch vibrationsfrei. Die Version mit geschlossener Kabine (optional) enthält:

- einen verstellbaren gefederten Fahrersitz,
- eine einstellbare Lenksäule und Umluft-Heizung.

So haben Sie Ihre Lasten auch beim Fahren und Rangieren auf unebenen Böden immer unter Kontrolle.

Der ergonomische JSM-Joystick vereint in seinem intuitiven Design alle wichtigen Bedienelemente: Heben, Senken und Kippen des Hubgerüsts sowie Fahrtrichtungsschalter.



Optimale Sicht

So entgeht Ihrer Aufmerksamkeit nichts. Die Stabler der MSI-Baureihe bieten Ihnen optimale Sicht auf die Gabeln und das Arbeitsumfeld. Die breite Dachscheibe bietet Ihnen zudem freie Sicht nach oben.

Sicherheit hat oberste Priorität.





Der Allrounder für alle Bereiche!

Die MSI-Produktreihe eignet sich perfekt für semi-industrielle Anwendungen. Reifen, Leistung und robuste Bauweise wurden speziell für die intensive Nutzung entwickelt.

Große Vielseitigkeit

Manitou bietet Ihnen eine Vielzahl von Modellen, die je nach Einsatzbereich perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Die hohe Tragfähigkeit, Zuverlässigkeit und Motorleistung der MSI-Reihe erleichtern den Transport von Grundstoffen, Bauholz und Werkstoffen.

Die Modelle mit 2 und 2,5 Tonnen werden ebenfalls als Buggy-Version angeboten (Gesamthöhe unter 2 m) und sind ideal für die Arbeit in beengten Raumverhältnissen.





MSI

Holz- und Papierindustrie,
Fahrzeug- und Industrie-Recycling,
Herstellung und Vertrieb
von Werkstoffen,
...
Auch auf unebenen Böden



Auswahl von Optionen und Anbaugeräten

Reifen

Die Niederdruckreifen federn Stöße durch Bordsteinkanten, Schlaglöcher usw. ab und bewahren auch auf glatten Böden perfekte Bodenhaftung.

Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl an Bereifungen für jedes Terrain (Industrie oder Mischbereifung, auch schlauchlos (Tubeless)), damit Sie Ihren MSI auch auf unbefestigten Böden optimal nutzen können.



Die Bauweise des Fahrgestells ermöglicht den Gebrauch von Schneeketten und garantiert so auch unter Extrembedingungen optimalen Halt.

Anbaugeräte

Wählen Sie unter einer Vielzahl von Anbaugeräten für unterschiedliche Einsatzbereiche:

- Seitenschieber,
- Zinkenversteller,
- Drehgerät oder Ballenklammer,
- Kübel,
- ...

Achtung, diese Anbaugeräte benötigen 3 oder 4 Hydraulikfunktionen, planen Sie deshalb bei Ihrer Bestellung entsprechende Hebel und Steuergeräte für den Geräteträger ein.



Zinkenversteller



Schaufel



Neigbarer Gabelträger

Branchenweit einzigartige Lösung für MSI-Modelle von 2 bis 3,5 Tonnen mit DVT-Hubgerüst (Duplex - Freisicht - Mast). Durch den neigbarem Gabelträger lässt sich das Anbaugerät leicht und einfach wechseln, ohne den Fahrerstand zu verlassen (optional mit Hydraulik-Verriegelung).

Optimale Arbeits- und Gesundheitsbedingungen für den Staplerfahrer.

Auch als Kübel-Version erhältlich. Der Neigungswinkel des Geräteträgers von 66° ermöglicht ein präzises Befüllen und Entleeren von Materialien.



Sonderoptionen

Offen für Ihre individuellen Wünsche:

- Individuelle Sonderlackierung
- Spezielle Ausstattung und Anbaugeräte





		MSI 20	MSI 25	MSI 30	MSI 35	MSI 40	MSI 50
HUBMASTEN	Duplex - Freisicht - Mast	S	S	S	S	S	S
	Duplex-Freihubmast	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	-	-
	Triplex-Hubmast mit Freihub	0	0	0	0	0	0
	Triplex-Hubmast mit Voll-Freisicht	0	0	-	-	-	-
ANBAUGERÄTE	Seitenschieber, integriert oder angehängt	0	0	0	0	0	0
	Lastschutzgitter	0	0	0	0	0	0
	Doppelpalettenklammer	-	-	-	-	0	0
	Zinkenversteller	0	0	0	0	-	-
	Neigbarer Gabelträger	0	0	0	0	-	-
HYDRAULIKELEMENTE UND STEUERGERÄTE	Hydraulik Schnellkupplungen	0	0	0	0	0	0
	Einzelhebel für 3. Hydraulikkreislauf	0	0	0	0	-	-
	Einzelhebel für 4. Hydraulikkreislauf	0	0	0	0	-	-
	Joystick Switch&Move für 3. Hydraulikkreislauf	0	0	0	0	0	0
	Joystick Switch&Move für 4. Hydraulikkreislauf	0	0	0	0	0	0
	Kreuzhebel für 4. Hydraulikkreislauf	0	0	0	0	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾
	Kreuzhebel für 3. Hydraulikkreislauf (versetzte Richtung)	S	S	S	S	S	S
KABINE/KOMFORT	CD/MP3-Autoradio mit Lautsprechern und Antenne	0	0	0	0	0	0
	Tuner-Radio mit Lautsprechern und Antenne	0	0	0	0	0	0
	Vollkabine	0	0	0	0	S ⁽³⁾	S ⁽³⁾
	Fahrerschutzdach offen	0	0	0	0	-	-
	2-teilige Tür	0	0	0	0	S ⁽⁴⁾	S ⁽⁴⁾
	„Buggy“-Version (niedrige Kabine)	0	0	0	0	-	-
	Schiebefenster an rechter und linker Tür	0	0	0	0	S ⁽⁵⁾	S ⁽⁵⁾
	Heizung	0	0	0	0	-	-
	Klimaanlage	0	0	0	0	0	0
	Fahrerschutzdach mit getönten Front- u. Heckscheiben	S	S	S	S	-	-
	Neigungsverstellbare Lenksäule	S	S	S	S	S	S
	Scheibenwischer vorne/hinten & Waschanlage vorne	S	S	S	S	S	S
	Scheibenwischer Dachscheibe	-	-	-	-	S	S
	Sonnenblende an Windschutzscheibe	-	-	-	-	S	S
	Dokumentenfach	0	0	0	0	0	0
	Mechanischer Kunstledersitz	S	S	S	S	S	S
	Mechanisch gefederter Stoffsitz	0	0	0	0	-	-
Luftfederter Stoffsitz	0	0	0	0	0	0	

		MSI 20	MSI 25	MSI 30	MSI 35	MSI 40	MSI 50
BELEUCHTUNG	Komplette Straßenbeleuchtung (vorne + hinten)	0	0	0	0	0	0
	Rundumlicht	0	0	0	0	0	0
	Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten rechts und links (x2)	0	0	0	0	0	0
SICHERHEIT	Sicherheitsgurt	S	S	S	S	S	S
	Vorfilter selbstreinigend	0	0	0	0	0	0
	Zyklon-Vorfilter	0	0	0	0	0	0
	Kompensationsventil am Neigezylinder	0	0	0	0	0	0
	Batterie-Trennschalter	S	S	S	S	0	0
	Rückfahrwarnsignal	0	0	0	0	0	0
	Zeitabschaltung des Motors	0	0	0	0	-	-
	Abschließbarer Tankdeckel	0	0	0	0	-	-
	Not-Aus-Schalter	0	0	0	0	-	-
	Planeten-Radnabengetriebebeschütz	0	0	0	0	-	-
	Geschwindigkeitsbegrenzer 12 km/h	0	0	0	0	-	-
	Diebstahlschutzvorbereitung	-	-	-	-	S	S
	Außenspiegel rechts	0	0	0	0	S	S
	Innenrückspiegel	0	0	0	0	0	0
	Außenspiegel links	0	0	0	0	S	S
PRODUKTIVITÄT	Lastabfederung	0	0	0	0	S	S
	Differenzialsperre	-	-	-	-	S	S
	Inch-Hydraulikfunktion	0	0	0	0	S	S
	Hebe-Beschleunigung	S	S	S	S	-	-
BEREIFUNG	Notrad ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	0
	Reifenfüllung mit Füllschaum ⁽¹⁾	-	-	-	-	0	0
	Pannenschutzflüssigkeit	0	0	0	0	-	-
	Radmontagewerkzeug	0	0	0	0	-	-
SONSTIGES	Kotflügelverbreiterungen vorne	0	0	0	0	0	0
	Kotflügelverbreiterungen hinten	0	0	0	0	0	0
	Sonderlackierung	0	0	0	0	0	0
	Winterdiesel	0	0	0	0	-	-

(1) Option auf Anfrage. - (2) Erhältlich als 4 doppelt wirkend + 1 einfach wirkend - (3) Mit getönten Scheiben - (4) Nur an der rechten Tür - (5) Links nur für MSI40-50

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





Genau das passende Modell!

Die MSI-Reihe von Manitou bietet Ihnen Maschinen für Traglasten von 2 bis 5 Tonnen und Hubhöhen von bis zu 7 m.

Nutzen Sie auch unser breites Angebot an Reifen und Hubgerüsten.



MSI 20

Tragfähigkeit	kg
Motorleistung 3B 3A (Version X)	kW
Max. Hubhöhe	m
Lastschwerpunkt	mm
Gabelträgerklasse	
Abmessungen ab (L x B x H)	m
Gangbreite ab	m
Wenderadius ab	m

2000
48,6 -
7
500
FEM 2A
2,95 x 1,32 x 2,22
4,49
2,54

MSI 25

2500
48,6 36
7
500
FEM 2A
2,95 x 1,32 x 2,22
4,52
2,54

MSI 30

3000
48,6 36
7
500
FEM 3A
2,98 x 1,32 x 2,22
4,56
2,64



MSI 35

3500
48,6 36
7
500
FEM 3A
3,03 x 1,32 x 2,22
4,6
2,67

MSI 40

4000
55 -
6
500
FEM 3A
3,29 x 1,73 x 2,44
4,76
2,87

MSI 50

5000
55 -
6
600
FEM 4A
3,38 x 1,73 x 2,44
5,04
2,95



MANITOU
MS130T



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.



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 umfasst über 140 Länder. Mehr als 2.000 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 3 auf Ihre Anforderungen zugeschnittene, 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 Garantieleistungen für Ihr Manitou-Produkt auf bis zu 5 Jahre. Sie können Ihr Gerät jederzeit beruhigt nutzen.
- Die Online-Lösung**
 Easy MANAGER ist ein einfaches, flexibles Flottenmanagement-System mit dem Sie Ihren Fuhrpark effizient verwalten, optimieren und überwachen können.
- Gebrauchtprodukte**
 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, die Website von Manitou für Gebrauchtprodukte, auf der Sie bestimmt fündig werden!
- Original-Ersatzteile**
 Ihr Manitou-Vertragshändler hat Zugang zu über 70.000 Ersatzteilen. Vertrauen Sie seinem Wissen und Service – Tag für Tag!

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