



PRODUKTLINIE **MSI**
Halbindustrielle **Geländestapler**

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 Maststapler, 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 1.050 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 erwirtschaftet in 140 Ländern einen Umsatz in Höhe von 2,1 Milliarden Euro. Die weltweit rund 4.600 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 weiht ein internationales Logistikzentrum mit einer Fläche von 22.000 m² ein.

3 Marken
vertrieben von 1.500
Vertragshändlern in
140 Ländern

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

- 30 Niederlassungen
- 11 Produktionsstandorte
- 4.600 Angestellte in der ganzen Welt
- 80% des weltweiten Umsatzes im Export
- Umsatz im Jahr 2019 in Höhe von 2,1 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 Minibaggern.

2013

Stärkung der Partnerschaft mit Yanmar durch Yanymars 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.



GRAVIER 3/8
DE LOIRE

MANITOU

MSI



Die halbindustriellen Stapler von Manitou (MSI-Reihe)

Die Manitou Group hat die ersten halbindustriellen Stapler auf den Markt gebracht und seither ein breites Sortiment an unübertroffenen Lösungen entwickelt.

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

Vielseitige Maschinen

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 2,5 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

Hydrostatischer
Fahrantrieb

Tragfähigkeit
2,5 bis 5
Tonnen

Leistungsstark & wendig

Durch die hohe Steigfähigkeit der MSI-Reihe (24 cm Bodenfreiheit und Befahrung von Rampen über 35 %) optimieren Sie Ihre Arbeiten im Lagerbereich. Der ergonomische Fahrerstand und die gute Wendigkeit sparen wertvolle Zeit.

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



Sichere Manöver auf engstem Raum!

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

ZUVERLÄSSIGKEIT

Robustes Fahrgestell für anspruchsvolles Terrain

Bei der Entwicklung des Manitou Monoblock-Chassis 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 Neigen 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





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.



Einfache Bedienung und Wartung

Bei Wartungsarbeiten sind alle Komponenten hinter dem Fahrersitz zu erreichen.

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

KOMFORT

Einfacher Einstieg

Sie müssen mehrmals am Tag in den Fahrerstand Ihrer Maschine steigen?

Getriebe und Pedalerie wurden von Manitou so angelegt, dass zugleich maximale Bodenfreiheit und einfacher Zugang zur Fahrerkabine gewährleistet wird.

Verfügbar für die Versionen von 2,5 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.





Kabine MSI140/50

Arbeitskomfort

Gewinnen Sie mit der MSI-Baureihe zusätzlichen Arbeitskomfort.

Der hohe Geräuschpegel ist der größte Ermüdungsfaktor bei Staplerfahrern. Aus diesem Grund ist der Fahrerstand des MSI vollständig gegen Lärm, Hitze und Vibrationen isoliert (einzige Maschine auf dem Markt, bei der sich der Fahrersitz vor dem Motor befindet).

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

Über den einzigartigen JSM-Joystick mit seiner intuitiver Ergonomie kontrollieren Sie alle Steuerelemente mit der rechten Hand: Heben, Senken, Neigen des Hubgerüsts und Wahl der Fahrtrichtung.

Serienmäßig verfügt die Maschine über:

- einen verstellbaren gefederten Fahrersitz,
- eine einstellbare Lenksäule.

Mit geschlossener Kabine (Option):

- Heizung
- Klimaanlage
- Stoffsitz



Optimale Sicht

Nichts entgeht Ihrem Blick. Alle Maschinen der MSI-Baureihe verfügen über ein Panoramadach für komplette Rundumsicht. So hat der Fahrer auch bei Arbeiten mit Lasten in größerer Höhe stets optimale Sicht auf sein Umfeld.

Besonderen Wert wurde auch auf den unteren Sichtbereich gelegt und das Armaturenbrett so konzipiert, dass die Gabelspitzen stets im Blickfeld bleiben.

Sicherheit hat oberste Priorität.



Für alle Anwendungsbereiche!

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

MSI

Sägewerke, Papier und
Getränkeindustrie, Verwertung
von Schrott und Industrieabfällen,
Fertigung und Vertrieb von
palletierten Materialien und
Schüttgut, Hafendarbeiten...
Auch auf unebenen
Böden

Vielseitige Maschinen

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 MSI-Modelle sind auch als Buggy-Version verfügbar (Gesamthöhe der Maschine unter 2 m), die sich ideal für begrenzte Platzverhältnisse wie Container eignet.



Auswahl von Optionen und Anbaugeräten

Reifen

Die Wahl der Bereifung hat maßgeblichen Einfluss auf die Leistung und Gesamtbetriebskosten Ihrer Maschine. Wählen Sie Ihre Reifen aus unserem breiten Sortiment!

Niedrigdruckreifen federn Stöße durch Bordsteinkanten, Schlaglöcher und ähnliches ab, sorgen auch bei rutschigen Böden für perfekte Bodenhaftung und schonen den Untergrund.

Eine industrielle oder gemischte Bereifung mit oder ohne (tubeless) Reifenschlauch sorgt für eine optimale Leistung Ihres MSI auf befestigtem und unbefestigtem Terrain.



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
- Ballenklammer
- Doppelpalettengabeln
- Drehgerät
- BigBag...



Gabelpositionierer



Abfallgreifer

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

Neigbarer Gabelträger (Sonderausführung)

Branchenweit einzigartige Lösung für MSI-Modelle von 2,5 bis 3,5 Tonnen mit DVT-Hubgerüst (Duplex Freisichtmast ohne Freihub) und Stage 5-Motorisierung. Durch den neigbaren 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 Schaufel-Version erhältlich. Der Neigungswinkel des Geräteträgers von 66° ermöglicht ein präzises Befüllen und Entleeren von Materialien.



Sonderoptionen

Offen für Ihre individuellen Wünsche:

- Individuelle Farbblackierung,
- Spezielle Ausstattung und Anbaugeräte
 - Zusätzliche Sensoren
 - Sicherheitskameras...






		MSI 25	MSI 30	MSI 35	MSI 40	MSI 50
HUBGERÜSTE	Duplex-Hubgerüst mit kompletter Rundumsicht	S	S	S	S	S
	Duplex-Freihubmast	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	-	-
	Triplex-Hubgerüst mit Freihub	0	0	0	0	0
	Triplex-Hubgerüst mit kompletter Rundumsicht	0	-	-	-	-
ANBAUGERÄTE	Seitenschieber, integriert oder extern	0	0	0	0	0
	Last-Schutzgitter	0	0	0	0	0
	Doppelpalettgabel	-	-	-	0	0
	Zinkenversteller	0	0	0	0	0
SÄTZE FÜR HYDRAULIK UND STEUERGERÄTE	Hydraulik-Schnellkuppler	0	0	0	0	0
	JSM-Joystick Switch & Move 3 Elemente	0	0	0	0	0
	JSM-Joystick Switch & Move 4 Elemente	0	0	0	0	0
	Zentraler Kreuzhebel 3 Elemente	0	0	0	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾
	Zentraler Kreuzhebel 4 Elemente	S	S	S	S	S
KABINE/KOMFORT	MP3/Bluetooth-Autoradio mit Lautsprechern und Antenne	0	0	0	0	0
	Vollkabine	0	0	0	S ⁽³⁾	S ⁽³⁾
	Fahrerschuttdach ohne Fenster und Türen	S	S	S	-	-
	Offene Kabine	0	0	0	-	-
	2-teilige Tür	0	0	0	S ⁽⁴⁾	S ⁽⁴⁾
	„Buggy“-Version (niedrige Kabine)	0	0	0	-	-
	Heizung	0	0	0	-	-
	Klimaanlage	0	0	0	0	0
	Panorama-Dach	S	S	S	-	-
	Neigungsverstellbare Lenksäule	S	S	S	S	S
	Scheibenwischer vorne/hinten & Waschanlage vorne	0	0	0	S	S
	Scheibenwischer an der Dachluke	-	-	-	S	S
	Sonnenblende an Windschutzscheibe	0	0	0	S	S
	Dokumentenfach	0	0	0	0	0
	Mechanischer Kunstledersitz	S	S	S	S	S
	Mechanisch gefederter Stoffsitz	0	0	0	-	-
	Luftgefederter Stoffsitz	0	0	0	0	0

		MSI 25	MSI 30	MSI 35	MSI 40	MSI 50
BELEUCHTUNG	Komplette Straßenbeleuchtung (vorne + hinten)	0	0	0	0	0
	Rundumlicht	0	0	0	0	0
	Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten rechts und links	0	0	0	0	0
SICHERHEIT	Sicherheitsgurt	S	S	S	S	S
	Vorfilter selbstreinigend	0	0	0	0	0
	Zyklon-Vorfilter	0	0	0	0	0
	Kompensationsventil am Neigezylinder	0	0	0	0	0
	Batterie-Trennschalter	S	S	S	S	S
	Rückfahrwarnsignal	0	0	0	0	0
	Zeitabschaltung des Motors	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	-	-
	Abschließbarer Tankdeckel	0	0	0	-	-
	Not-Aus-Schalter	S	S	S	-	-
	Diebstahlschutzvorbereitung	-	-	-	S	S
	Außenspiegel rechts	0	0	0	S	S
	Innenrückspiegel	S	S	S	0	0
	Außenspiegel links	0	0	0	S	S
PRODUKTIVITÄT	Lastabfederung	0	0	0	S	S
	Differenzialsperre	-	-	-	S	S
	Inch-Hydraulikfunktion	S	S	S	S	S
	Hebe-Beschleunigung	S	S	S	-	-
BEREIFUNG	Notrad ⁽¹⁾	0	0	0	0	0
	Reifenfüllung mit Füllschaum ⁽¹⁾	0	0	0	0	0
	Pannenschutzflüssigkeit	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	-	-
VERSCHIEDENES	Kotflügelverbreiterungen vorne	0	0	0	0	0
	Kotflügelverbreiterungen hinten	0	0	0	0	0
	Lackierung Spezialfarbe	0	0	0	0	0
	Winterdiesel	0	0	0	-	-
	Vernetzte Lösung	S	S	S	S	S

(1) Sonderangebot. - (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 erforscht und entwickelt ständig neue Produkte und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.



Semiindustriell



MSI 25

Tragfähigkeit	kg (lbs)
Motorleistung Version X	kW (HP)
Max. Hubhöhe	m (ft)
Lastschwerpunkt	mm (ft)
Gabelträgerklasse	
Abmessungen ab (L x B x H) ⁽¹⁾	m (ft)
Gangbreite ab	m (ft)
Wenderadius ab	m (ft)

2500 (5500)
36 (48.3) 36 (48.3)
7 (23')
500 (1'08")
FEM 2A
3,04 x 1,33 x 2,09 (10' x 4'04" x 6'1")
4,59 (15'01")
2,62 (8'07")

MSI 30

3000 (6600)
36 (48.3) 36 (48.3)
7 (23')
500 (1'08")
FEM 3A
3,08 x 1,33 x 2,09 (10'01" x 4'04" x 6'1")
4,63 (15'02")
2,65 (8'08")

MSI 35

3500 (7700)
36 (48.3) 36 (48.3)
7 (23')
500 (1'08")
FEM 3A
3,13 x 1,33 x 2,09 (10'03" x 4'04" x 6'1")
4,66 (15'03")
2,68 (8'1")

(1) Höhe des Fahrerschutzdachs bei Kabinenversion 1,99 m.



MSI 40

4000 (8800)
55 (73.8)
-
6 (19'08")
500 (1'08")
FEM 3A
3,29 x 1,73 x 2,44 (10'1" x 5'08" x 8')
4,76 (15'07")
2,87 (9'05")

MSI 50

5000 (11000)
55 (73.8)
-
6 (19'80")
600 (2')
FEM 4A
3,38 x 1,73 x 2,44 (11'01" x 5'08" x 8')
5,04 (16'06")
2,95 (9'08")







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.

1.050 Vertragshändler zu Ihren Diensten

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, 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 BFS A - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.547.824 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508