# HANDLING SOLUTIONS MITNEHMSTAPLER



TMM 2.0 und 2.5to





# MANITOU, IHR PARTNER FÜR FÖRDERTECHNIK

#### Ein Weltkonzern

Die MANITOU Gruppe, die globale Referenz für Umschlagslösungen, entwickelt, produziert und vertreibt Umschlagslösungen für sämtliche Tätigkeitsbereiche: Industrie, Bau und Landwirtschaft. Dank der Erfahrung aus über 50 Jahren, ist MANITOU stets innovativ und garantiert Ihnen hochwertige Produkte und Serviceleistungen immer auf Ihre Bedürfnisse und Tätigkeiten zugeschnitten.

#### Produkte, die Ihre Bedürfnisse erfüllen

MANITOU erweitert sein Sortiment an Mitnehmstaplern mit der TMM-Reihe, Truck-Mounted Masts, die von dem engagierten Forschungs- und Entwicklungs-Team entwickelt wurde. Diese Maschinen werden im Werk Beaupreau in Frankreich hergestellt und bieten eine Tragfähigkeit von 2 oder 2,5 Tonnen sowie Hubhöhen bis zu 3,9 Metern.

#### Ihr Partner für Fördertechnik

Wenn Sie sich für MANITOU entscheiden, können Sie auf hochwertige Stapler zählen. Sie werden darüber hinaus von dem umfangreichen Serviceangebot Ihres Vertragshändlers profitieren: Kundendienst, Pflege- und Wartungsverträge, Vor-Ort-Service, individuelle Miet- und Finanzierungslösungen.

Bei MANITOU können Sie sicher sein, mit einem Spezialisten, sowie zuverlässigem und engagiertem Partner zusammenzuarbeiten.



# MANITOU MITNEHMSTAPLER, EIN UMFANGR

/ 1400 VERKAUFSSTÄTTEN... VERTRETEN IN ÜBER 120 LÄNDERN // ÜBER
2000 QUALIFIZIERTE
TECHNIKER

/// ZENTRALES
ERSATZTEILLAGER
VON 34 000 M<sup>2</sup>



# **EICHES SORTIMENT UND NETZWERK**

/// EIN EINMALIGES ANGEBOT AN UMSCHLAGSLÖSUNGEN:

TELESKOPSTAPLER
ELEKTRO- UND DIESEL-ARBEITSBÜHNEN
MITNEHMSTAPLER
INDUSTRIE- UND GELÄNDESTAPLER
LAGERTECHNIK....

# DIE TMM REIHE





### TMM 20 //

Tragfähigkeit 2000 kg Maximale Hubhöhe: 3900 mm Drei-Rad-Antrieb 4-Zylinder Motor, 26,5 kW Mast mit Seitenschub Standard Ausführung

#### **TMM 20 4W** 4-wege Ausführung





## TMM 25 //

Tragfähigkeit 2500 kg Maximale Hubhöhe: 3900 mm Drei-Rad-Antrieb 4-Zylinder Motor, 26,5 kW Mast mit Seitenschub Standard Ausführung

**TMM 25 4W** 4-wege Ausführung

# LIEFERVORTEILE





Der TMM Stapler ist ein echter Gewinn für Ihr Unternehmen und Ihre Angestellten. Er ermöglicht Ihnen, komplett eigenständig zu arbeiten und Ihren Kunden dadurch den bestmöglichen Service zu bieten. Frachten werden effizient geliefert!

#### FLEXIBLE NUTZUNG //

Der TMM ist sehr vielseitig und kann an jedem Ihrer Umschlagsorte betrieben werden. In weniger als einer Minute ist Ihr Stapler bereit, jede Art von Ladetätigkeit durchzuführen. Der Bediener kuppelt den TMM mühelos wieder an seinen Auflieger oder Anhänger an, um zu seinem nächsten Ziel zu fahren. Garantierte Produktivität!



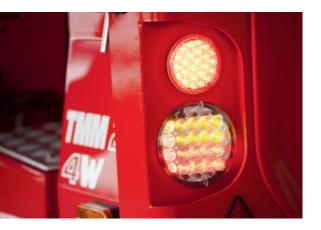
# LEISTUNG & WENDIGKEIT //

Mit den zwei 4-Wege-Modellen (multidirektional), ermöglichen Ihnen der TMM 20-4W und 25-4W, schwere Ladungen zu transportieren, egal ob schmal oder breit, und das auch bei beengten Platzverhältnissen. Mit nur einem Knopfdruck drehen sich die Vorderräder Ihres TMM 4W um 90° seitwärts.





Dank konventioneller und intuitiver Bedienelemente ist der TMM äußerst leicht zu bedienen.



#### SICHERHEIT //

Die TMM's erfüllen die ISO 3691 Standards und ermöglichen dadurch ein, für den Bediener und seine Umgebung absolut sicheres, Arbeiten. Die Maschinen sind ausgerüstet mit:

- einer zertifizierten Kabine
- LED Rücklichtern
- alle 3 Räder sind gebremst
- Differentialsperre (Ölmengenteiler) für bessere Traktion in schwierigem Gelände

#### KOMFORT //

Die Fahrerkabine wurde für mehr Komfort des Bedieners optimiert durch:



 Stützen als Standardausrüstung für alle Modelle für bessere Stabilität.



• FNR Joystick (Forward Neutral Reverse): Steuert die Mastbewegungen (hoch und runter) und die Fahrtrichtung (vorwärts und rückwärts) des Staplers. Der Fahrer platziert je eine Hand am Lenkrad und am Joystick und erreicht so eine ergonomische, komfortable und sichere Arbeitsweise.



- Armaturenbrett: leicht erreichbare Anzeigen und Knöpfe. Der Fahrer sieht auf einen Blick alle notwendigen Informationen über die Maschine (Beleuchtung, 4-Wege aktiviert, Tankanzeige, Differenzialsperre...).
- Leichter Zugang in die Kabine

Der TMM repräsentiert am Markt die bestmögliche Kombination aus Ergonomie, Komfort und Stabilität.

### WARTUNG //

Die Maschine wurde so konzipiert, dass Komponenten schnell und leicht zugänglich sind. Dadurch haben Sie optimierte Wartungszeiten und -kosten.







#### Ihr TMM bietet Ihnen sowohl Zuverlässigkeit als auch Produktivität:



# ZUVERLÄSSIGKEIT //

Alle MANITOU Stapler werden robust konstruiert:

- geschweißter Monoblock-Rahmen
- Schutz der Hydraulik und Steuereinheiten

Dieses Design ermöglicht eine intensive Nutzung der Mitnehmstapler über einen langen Zeitraum.

# PRODUKTIVITÄT //

Ihre Maschine wurde entwickelt, um Ihre Produktivität zu erhöhen:

4-Zylinder Kubota **Saugmotor.** 

Euro stage 3A.

Permanente Maximalleistung, auch bei niedriger Drehzahl.

 $\label{eq:Hydrostatisches} \textbf{Getriebe} \ / \ \textbf{Allradantrieb}$ 

**Mast** mit Hubhöhen von: 3 bis 3,9 m. Standard Mastneigung (8°/7°).

#### Anbaugeräte

Standardmäßig stehen zwei verschiedene Lastaufnahmemittel zur Verfügung:

- Teleskopgabeln
- Pantograph (Schere)

Diese beiden Anbaugeräte können auch miteinander kombiniert werden.





## MANITOU HÖRT IHNEN ZU //

#### Gewichtsanalyse

Untersuchungen von Lastverteilung, Nutzlast und Geometrie des Fahrzeuges bestimmen die Anhängeposition des Staplers. Der eventuelle Bedarf eines Kontergewichts zur besseren Traktion wird ermittelt.

#### **Einbauanleitung**

Mit jedem Aufnahme-Kit, liefern wir eine Installationsanleitung, damit Ihr Monteur klare und spezifische Informationen über die Vorgehensweise hat.

#### Spezifische Anpassungen

Unsere Entwicklungsabteilung ist in der Lage, sämtliche spezifische Anfragen umzusetzen (wie zum Beispiel die Änderung eines existierenden Kit), und Ihnen die bestmögliche Lösung für Sie anzubieten.

#### **Sicherheit**

Da für uns Sicherheit sehr wichtig ist, verfügen all unsere Stapler über eine Bedienungsanleitung, die detailliert das Verfahren beim Ent- und Ankoppeln erklärt. Wir freuen uns, Ihnen auf Anfrage weitere Informationen zur Verfügung

### **AUFNAHME //**

Zwei mögliche Aufnahme-Systeme an der Fahrzeug-Hinterseite:

- Stützarm-Aufnahme: Einfahrtaschen für die Gabeln und zwei herausziehbare Stützarme als "Ablage" für den Stapler
- Ketten-Aufnahme: Einfahrtaschen für die Gabeln und zwei Transportketten

Der TMM passt an nahezu jede handelsübliche Aufnahme.















#### WARTUNGS-VERTRÄGE //

Drei verschiedene Verträge, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Sie können sicher sein:

- dass sich Ihre Maschinen immer in optimalem Zustand befinden.
- dass, dank regelmäßiger Kontrollen, die Reparaturkosten gesenkt werden.
- entsprechende Maßnahmen getroffen werden.









### GARANTIE VERLÄNGERUNG //

Mit **MANIPLUS** können Sie die Garantie um 12 oder 24 Monate verlängern.

# FINANZIERUNG ODER VERMIETUNG //

Kaufen oder Mieten? MANITOU Finance lässt Ihnen die Wahl bei der bestmöglichen Finanzierungslösung: Kredit, Leasing, Mieten, Full-Service Mieten.





### EASY MANAGER //

Ein einfaches, flexibles Flottenmanagement-System (mit oder ohne Lokalisierung) um die Betriebskontrolle Ihrer Maschinen zu optimieren.



### MANITOU ERSATZTEILE //

Die Verwendung von original Ersatzteilen garantiert eine hohe Laufleistung Ihrer Maschine.

Ihr Händler hat Zugriff auf über 70.000 verschiedene Ersatzteile und einen prompten Lieferservice in Europa und sogar weltweit.

### Ihr **MANITOU** Händler:







#### Hauptsitz:

PO Box 249, 430, rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis CEDEX FRANCE Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 83 36 88 www.manitou.com

