

Produktlinie

**MHT**



Scannen für  
weitere Infos auf  
[manitou.com](https://manitou.com)

 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

## Manitou optimiert Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO)

Wir berücksichtigen Ihre Gesamtbetriebskosten während des gesamten Projekts, um Ihnen eine kostenoptimierte und leistungsstarke Maschine zu bieten.

### ECO-MODE

Diese Funktion reduziert den Kraftstoffverbrauch während der Fahrt erheblich: Die Motordrehzahl passt sich automatisch an die Anforderungen des Getriebes an.

(nur bei MHT 10200 und MHT 11250 serienmäßig).

- **Reduzierung von Verbrauch und Lärm auf der Baustelle**  
Weniger Lärmbelastung in der Kabine und Verbrauch dank des neuen Stage 5-Motors. Deutlich geringere Umweltbelastung.

- **Erleichterte Wartung**  
Leichter Zugang zu Wartungskomponenten und Hydraulikelementen für kürzere Eingriffszeiten.

- **Optimierter Wiederverkaufswert**  
Die MHT-Baureihe bietet einen hohen Wiederverkaufswert dank ihrer Leistung sowie der Qualität und Lebensdauer der Komponenten.

- **LED-Arbeits- und -Straßenscheinwerfer**  
Die gesamte Beleuchtung nutzt LED für mehr Helligkeit und weniger Stromverbrauch.

### ECO-STOP

Das optionale ECOSTOP-System reduziert die Motornutzung, was zu geringerem Verschleiß und niedrigerem Kraftstoffverbrauch führt. Der Betriebsstundenzähler erfasst nur die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.



## Ein umfassendes Angebot an Anbaugeräten für Industrie und Bergbau

Die Teleskopler von Manitou sind echte Geräteträger und können mit einer breiten Palette an Anbaugeräten ausgestattet werden, die speziell von Manitou entwickelt und zugelassen wurden. Einfach das benötigte Anbaugerät anbringen und sicher arbeiten.

### Hydraulisch verstellbare Gabelpositionierer mit schwimmenden Gabelzinken

Die Gabelabstände lassen sich einfach und schnell an die Palettenmaße anpassen. Auch mit Seitenschieber erhältlich.



### Ausleger mit 1 oder 3 Haken

3 Versätze, 3 Tragkraft-Konfigurationen für maximale Vielseitigkeit bei der Handhabung hängender Lasten.



### Reifenklammern - TH

Sichere Handhabung und Montage von Reifen und Rädern an Bergbau- und anderen Fahrzeugen. Tragfähigkeit: bis zu 12.000 kg



### Reifenklammern - CH

Transport von Zylindern und anderen langen und schweren Metallteilen für maximale Präzision und Sicherheit. Tragfähigkeit: bis zu 10.000 kg



### Rohrklammern - CH

Transport von Rohren, für mehr Vielseitigkeit auch als Gabelträger verwendbar.



### Arbeitskörbe

Extrem verstärkter Arbeitskorb für Bergbauarbeiten und andere anspruchsvolle Anwendungen, der einem Aufprall von 3.000 kg standhält.



Unsere Maschinen können auch mit Seilwinden mit einer Tragfähigkeit von bis zu 25 Tonnen, ausziehbaren Arbeitskörben und Schaufeln für leichte Materialien ausgestattet werden. Weitere Informationen auf [manitou.com](http://manitou.com).

### E-RECO

RECOGNITION CONTROL

Die MHT-Baureihe (mit Ausnahme des MHT 790) ist serienmäßig mit dem Erkennungssystem für Anbaugeräte **E-RECO ausgestattet**. Es erkennt und analysiert das Anbaugerät an der Spitze des Auslegers und schlägt die entsprechende Arbeitskonfiguration vor. So unterstützt es Sie, **die Arbeitsparameter der Maschine zu optimieren**.

## Ein einfaches, geprüftes und validiertes Kupplungssystem

Dank des Manitou-Kupplungssystems, mit dem alle unsere Teleskopler seit 1981 ausgestattet sind, können Sie Anbaugeräte in wenigen Sekunden wechseln und Ihren MHT in einen echten Geräteträger verwandeln.

## Vernetzte Lösung

Verfolgen Sie die Position Ihrer Maschine 24 Stunde am Tag in Echtzeit zur Optimierung Ihres Betriebsmonitoring.

- **Überblick in Echtzeit**  
Verwalten Sie Ihren Fuhrpark aus der Ferne und nutzen Sie eine Fülle an Informationen über Ihre Maschinen auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone.

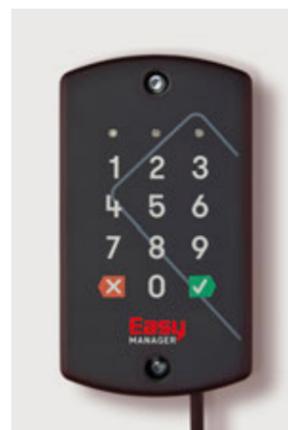
- **Planung von Wartungsarbeiten**  
Sparen Sie Zeit und leiten Sie Warnmeldungen direkt an den Techniker weiter, um den Teilebedarf zu planen und die Reaktionszeit zu verkürzen.

- **Leistungsanalyse**  
Lassen Sie sich die Leistung Ihrer Maschinen in übersichtlichen Grafiken anzeigen, die leicht zu lesen und zu interpretieren sind.

## Schützen Sie Ihre Maschinen und kontrollieren Sie den Zugang!

Optional können Sie Fahrberechtigungen verwalten und den Zugang zu Ihren Maschinen kontrollieren.

So sorgen Sie für Sicherheit in und um die Maschine.



## Arbeitshöhe:

von **7** bis **11** m

## Maximale Tragfähigkeit

**25.000** kg

## Arbeitsreichweite bis zu

**6** m

## 3 Lenk- modi



## Automatische Rad-ausrichtung

**Ölbad-**  
Lamellenbremsen  
in den Achsen

## Leichter Zugang zu den wichtigsten Motorkomponenten

Der Motorblock ist auf der rechten Seite des Fahrgestells montiert und somit vom Boden aus leicht zugänglich. Für umfangreichere Wartungsarbeiten kann der untere Teil der Motorhaube ebenfalls geöffnet werden, ohne zuerst aufwendig demontiert zu werden.

## Kabine

Entspricht den Sicherheitsvorgaben für ROPS/FOPS Stufe 2: Schutz vor Überschlag und schweren herabfallenden Gegenständen.

## Maximale Leistungsfähigkeit

dank des Hydrauliksystems und der Load-Sensing-Pumpe. Diese regelt den Durchfluss des Hydrauliköls je nach Anforderungen des Bedieners. Außerdem wird der Energieverbrauch gesenkt und die Lebensdauer der Komponenten verlängert.

## Was ist ein MHT?

Die Manitou Heavy Telescopic MHT-Maschinen wurden speziell für den sicheren Transport schwerer und sperriger Lasten in jedem Gelände entwickelt. Durch die Kombination von Leistung und Vielseitigkeit wird Ihr MHT Ihre Produktivität auf allen Baustellen steigern.

## Einfacher und sicherer Zugang zu den Haupttanks

Kraftstoff-, AdBlue- und Hydraulikölbehälter sind leicht zugänglich und eindeutig gekennzeichnet. Eine Vandalismusabdeckung zum Schutz vor Diebstahl.

## Ergonomie und Rundumsicht

Bequeme, leicht zugängliche Fahrerkabine: breite, rutschfeste Trittstufen, breite Tür für leichten Zugang, elektrisches Fenster.

## Wussten Sie schon?

Die MHT-Maschinen sind mit einem System von externen Sicherheitsleuchten ausgestattet, das den Anteil der gehobenen Last in Bezug auf den Betriebszustand der Maschine anzeigt. Mehr Sicherheit am Einsatzort!

**Niveaueausgleich**  
**+/- 9°(10°)**

(je nach Modell, außer bei MHT 790)

## Sicheres Fahren

Die zentrale Differentialsperre des MHT 10200 und 11250 hilft Ihnen, sich aus jeder Situation zu befreien.

Allradantrieb und pendelnde Hinterachse für maximale Haftung und Stabilität.

## 2-Gang-Hydrostatgetriebe

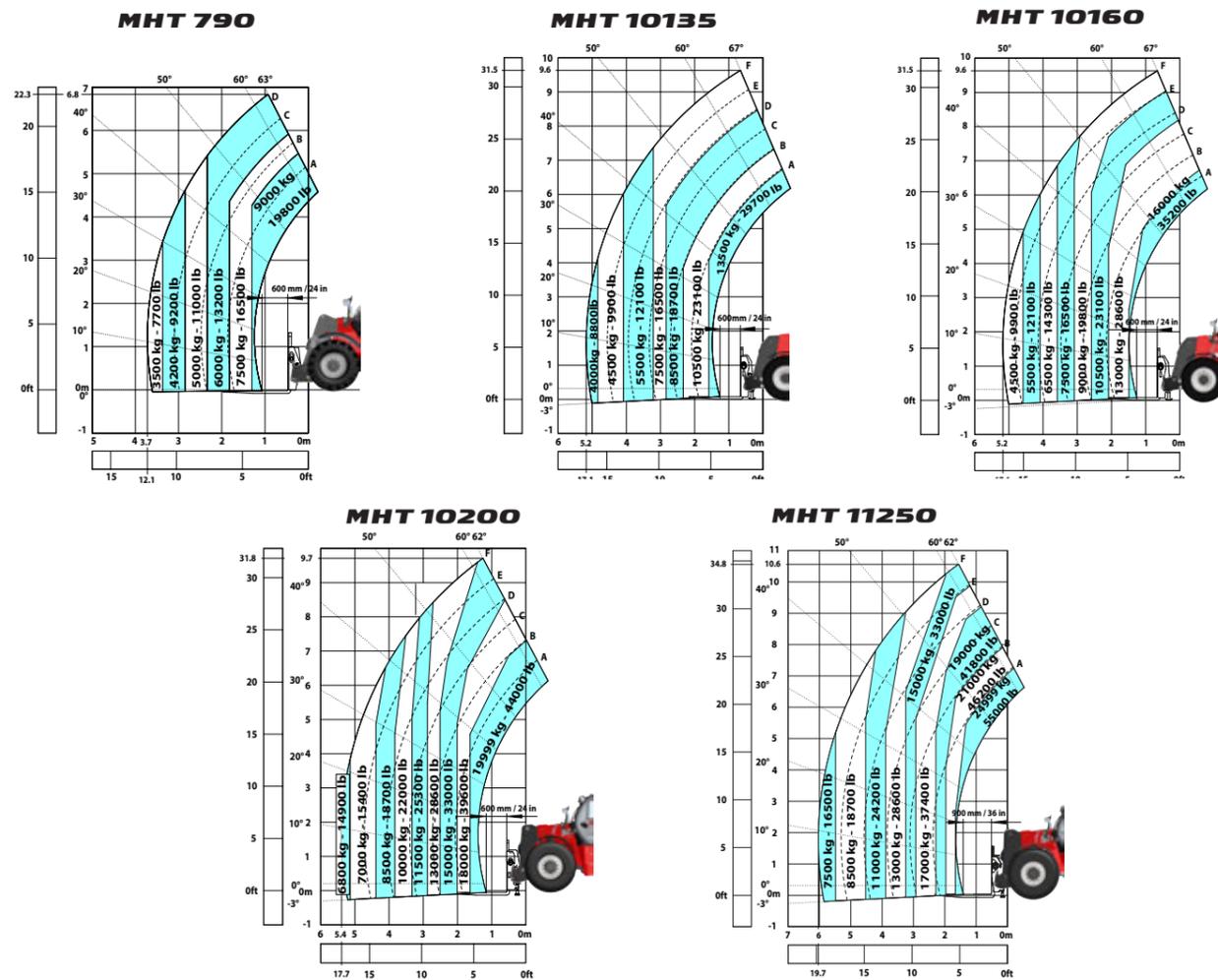
Der hydrostatische Antrieb, der mit einem Zweiganggetriebe verbunden ist, ermöglicht die Anpassung der Fahrgeschwindigkeit und der Zugkraft. Er sorgt für präzises und gleichmäßiges Fahren für eine sichere Positionierung der Last.

Die Inching-Funktion als Serienausstattung bei allen MHT-Maschinen ermöglicht es, die Auslegerbewegungen zu beschleunigen und gleichzeitig die Fahrgeschwindigkeit der Maschine schrittweise zu verringern.

**BODENFREIHEIT**  
**41 bis 47** cm



	MHT 790	MHT 10135	MHT 10160	MHT 10200	MHT 11250
Max. Tragkraft (kg)	9.000	13.500	16.000	19.999	24.999
Max. Hubhöhe (m)	6,8	9,6	9,6	9,7	10,6
Max. Reichweite (m)	3,7	5,2	5,2	5,4	6
Motor-Standard	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4
Motorleistung(kW)	143 PS/105	173 PS/127	173 PS/127	211 PS/155	211 PS/155
Gesamtbreite(m)	2,47	2,51	2,51	2,52	2,84 m
Gesamthöhe(m)	2,50	2,99	2,99	2,97	3,03
Länge einschl. Gabelrücken(m)	5,21	7,35	7,35	7,90	8,92
Äußerer Wenderadius (m)	4,89	5,37	5,37	5,75	5,50
Bodenfreiheit(m)	0,44	0,43	0,43	0,41	0,47
Niveaueingleich +/-	-	9	9	10	10
Gewicht(kg)	13.160	19.900	21.500	26.850	31.610



## Eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung

Entdecken Sie ein breites Angebot an Zusatzoptionen. Lassen Sie sich von Ihrem Manitou-Ansprechpartner beraten.

### Klammersteuerung

Für die Steuerung der verschiedenen Hydraulikfunktionen der Klammern verfügt die Maschine über eine spezielle Option, die sowohl von der Kabine aus als auch über die Funkfernsteuerung bedient werden kann.

### Quick Lift

Eine intelligente Hydrauliklösung, die automatisch zwei Simultanbewegungen (Heben/Senken + Ausfahren/ Einfahren) ermöglicht, um wiederkehrende Bewegungsabläufe zu erleichtern.

### Luftgefederter Sitz

Macht den Arbeitstag komfortabler, auch auf unwegsamem Gelände.

### Elektrisch beheizte

Rückspiegel (L/R)  
Ein hohes Maß an Komfort, um immer von optimaler Sicht zu profitieren.

## Komfort für den Benutzer

Beim Thema Ergonomie und Sicht wird die Kabine Ihres MHT allen Erwartungen gerecht.

### Einfache, ergonomische Bedienelemente

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, werden die Standard-Hydraulikfunktionen mit einer Hand über den JSM-Joystick gesteuert.

### Easy Step-Kabine

Dank Easy Step ist das Ein- und Aussteigen aus der Kabine noch einfacher.

### Gestalten Sie Ihren Arbeitsbereich!

Platzieren Sie die austauschbaren „DSB“-Tasten (Double Switch Buttons) in der gewünschten Position.

### Schnelle Einarbeitung

Großer, intuitiver 8-Zoll-Touchscreen, der auch über eine zusätzliche Navigationstaste bedient werden kann. Auch mit Handschuhen bedienbar!

### Dynamische Lastdiagramme auf dem Bildschirm

Überwachung der Lastposition in Echtzeit. Integriertes Diagnosesystem.

### JSM: Exklusiv bei Manitou

Über den JSM® mit frei beweglicher Armlehne können alle Bewegungen mit nur einer Hand sicher und ohne Ermüdung gesteuert werden.

## Steuerung der Maschine aus der Ferne

Mit der Funkfernsteuerung (optional) haben Sie Ihre Last immer bestens im Blick. Mit Fernsteuerung können Sie die Maschine auch im Arbeitsbühnen-Modus verwenden.



## Schutz für Bediener und Umfeld

Manitou berücksichtigt bei der Entwicklung seiner Maschinen die optimale Sicherheit der Benutzer.

### Fahrerassistenzsystem

Bei falscher Bedienung der Maschine erscheinen Meldungen auf dem Bildschirm. Der Fahrer kann sein Fahrverhalten schnell und ohne Zeitverlust korrigieren.

### LASTZUSTANDSÜBERWACHUNG (CEC)

Kontinuierliche Analyse der Lastposition im Raum und der Arbeitskonfiguration der Maschine. Das System beschränkt den Arbeitsbereich je nach Art der Last und Anbaugerät.

### Einstellung der Hydraulikgeschwindigkeit

Auf Ihrem MHT können Sie die maximale Geschwindigkeit der Hydraulikbewegungen je nach Arbeitsumfeld festlegen.

## Kameras

Rück- und Seitenkameras serienmäßig (optional bei MHT 790) und optional am Auslegerkopf erhältlich für sichereres Manövrieren auf der Baustelle.

## Vereinfachte Gebrauchsanweisung

Einarbeitungsvideos  
Reduce Risks unterstützt Sie bei der sicheren Verwendung Ihrer Maschinen.



### Automatische Feststellbremse

Die serienmäßige Ausstattung sorgt für sicheres Manövrieren in jedem Gelände.

### Ihr vordefinierter Arbeitsbereich

Stellen Sie die maximale Arbeitshöhe und Reichweite ein. Auf dem Bildschirm werden alle Maschinendaten in Bezug auf Stabilität und Sicherheit angezeigt.



„Als Fuhrparkmanager müssen wir die Gesamtbetriebskosten und Rentabilität unserer Ausstattung genau erfassen. Wir benötigen sichere und vielseitige Maschinen, die den Platzverhältnissen im Bausektor gerecht werden.“

Ihr Händler



Scannen für  
weitere Infos auf  
[manitou.com](https://www.manitou.com)



In dieser Publikation finden Sie die Beschreibungen der Produktvarianten und Konfigurationsmöglichkeiten, die sich in der Ausstattung unterscheiden können.

Die in dieser Broschüre gezeigte Ausstattung kann je nach Ausführung serienmäßig, optional oder nicht verfügbar sein.

Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Die Angaben sind für den Hersteller unverbindlich. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Nichtvertragliches Dokument.

Produktpräsentationen und Bildmaterial sind unverbindlich. Die Logos und die 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 ausschließlich der Beratung

Manitou BFSA – Aktiengesellschaft mit Vorstand – Aktienkapital: 39.547.824 € – 857 802 508 RCS Nantes ©Manitou ©Adobe stock