

MRT 2150-2550 PRIVILEGE +

Drehbarer Teleskoplader



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, geländegängige semiindustrielle und industrielle Gabelstapler, Kompaktlader (Skid Steers) mit Rad- und Raupenfahrwerk, Hubarbeitsbühnen, Mitnahmestapler, Lagertechnikgeräte und Anbaugeräte.

Die Marken der Gruppe, Manitou, Gehl und Mustang, haben mittlerweile Kultstatus erlangt. Mit weltweit über 1.400 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 im Jahr 2016 in 140 Ländern einen Umsatz in Höhe von 1.335 Milliarden Euro. Die weltweit rund 3.300 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 Handelspartnerschaftsabkommens 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.

1998

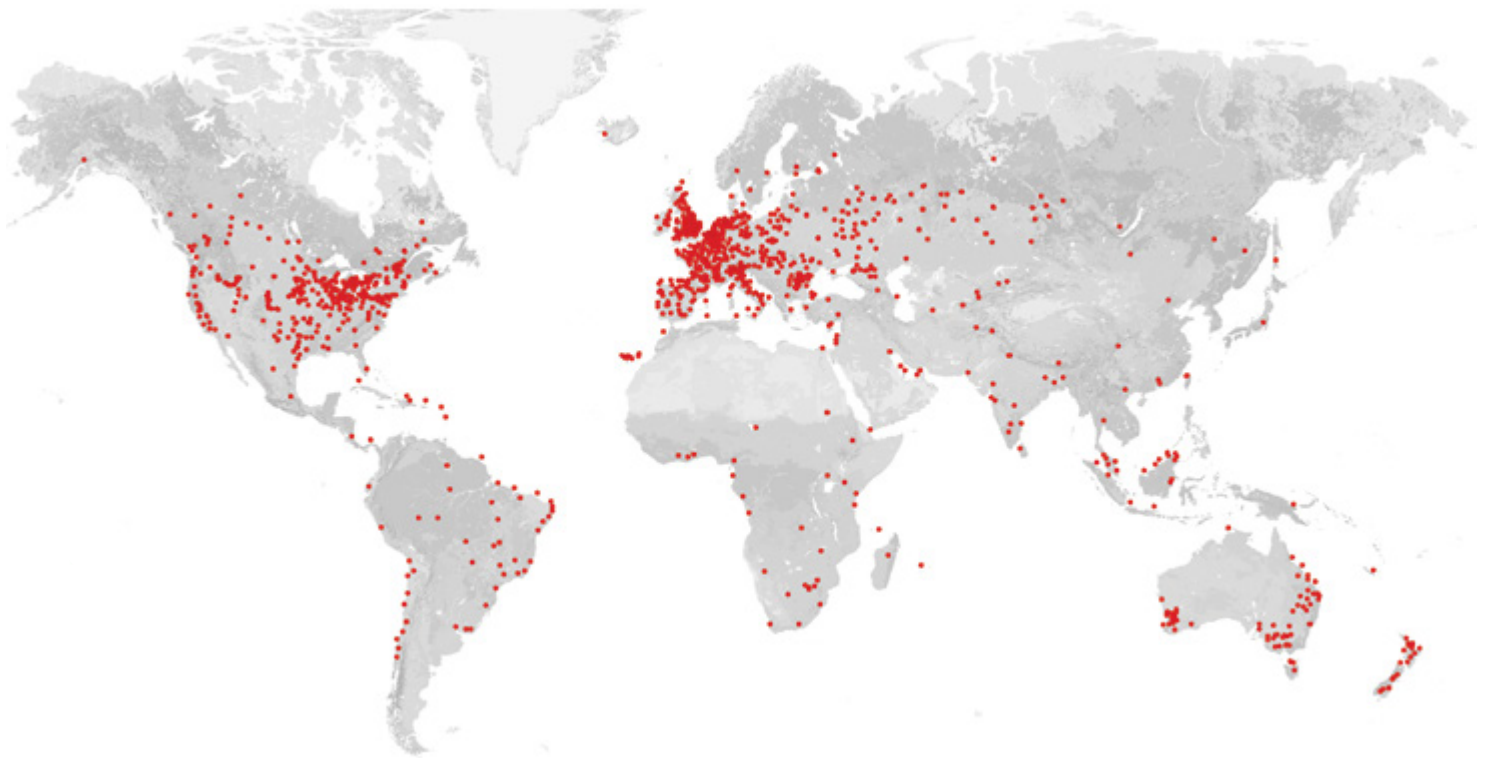
Marcel Braud wird Vorsitzender des Aufsichtsrats.

2006

Manitou überschreitet die magische Umsatzgrenze von einer Milliarde Euro.

2008

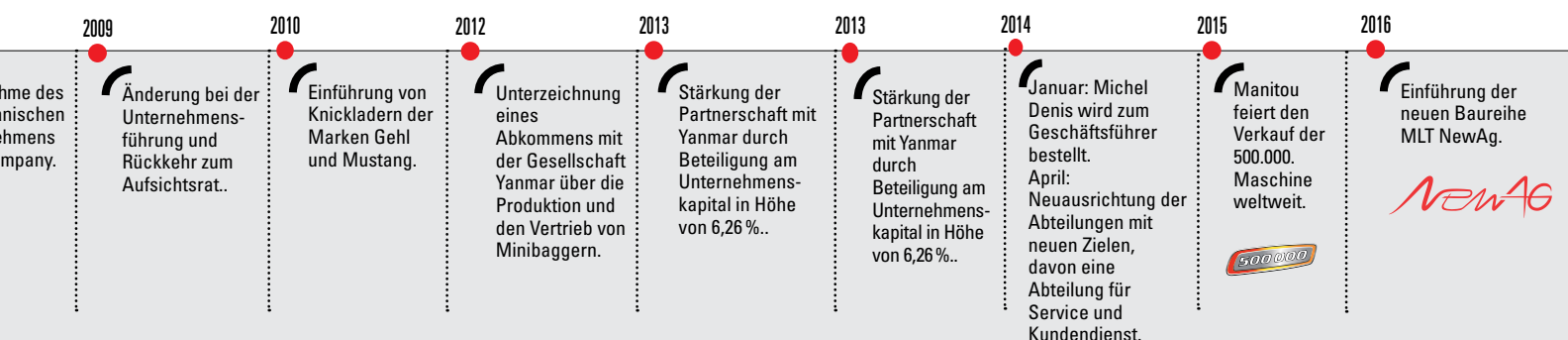
Übernahme amerikanischer Unternehmen Gehl Co.



3 Marken,
vertrieben von
1.400 Vertragshändlern
in 140 Ländern

- 21 Niederlassungen
- 10 Produktionsstandorte
- 3.300 Mitarbeiter weltweit
- 65% der Anteile am Unternehmen im Besitz der Gründerfamilien
- 80% des weltweiten Umsatzes
- Umsatz im Jahr 2016 in Höhe von 1.335 Milliarden Euro

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

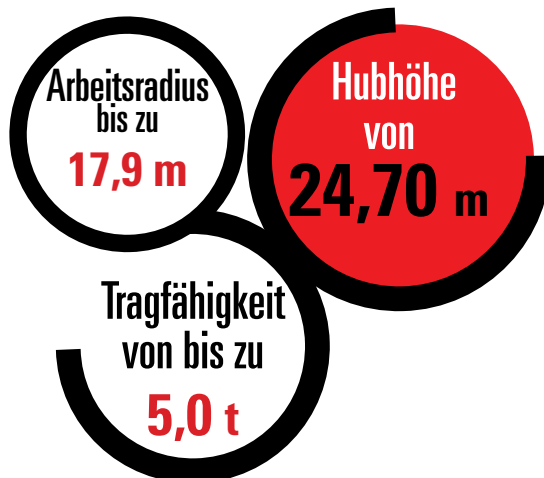


DIE NEUEN DREHBAREN TELESKOPLADER, KONZIPIERT FÜR IHRE BAUSTELLE

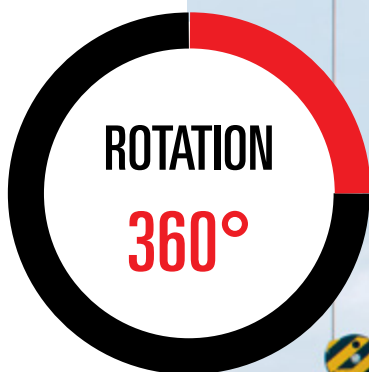
MRT 2150 und 2550 gehören zur Baureihe der drehbaren Teleskoplader Privilege + von MANITOU. Alle Steuerungen sind intuitiv und bedienerfreundlich, damit Sie auf Ihren Baustellen schnell und effizient arbeiten können.

Unabhängig der Beschaffenheit Ihrer Baustelle, steuern Sie Ihre Maschine absolut sicher.





		MRT 2150 P+	MRT 2550 P+
Max. Tragkraft	kg	4 999	4 999
Max. Hubhöhe	m	20.60	24.70
Max. Reichweite	m	17.90	21.40
Zugkraft unter Last	daN	7900	7900
Steigfähigkeit	%	40	40
Hydraulikpumpe	l/min-bar	115-275	115-275
Gesamtbreite	m	2.49	2.49
Gesamtbreite bei ausgefahrenen Stützen	m	5.55	5.55
Gesamthöhe	m	3.05	3.05
Gesamtlänge mit Gabelträger	m	6.87	7.84
Wenderadius (gemessen vom Äußeren der Räder)	m	4.88	4.88
Bodenfreiheit	m	0.38	0.38
Eigengewicht (mit Gabelzinken)	kg	17930	18900
Hydrauliköl	l	225	225
Kraftstoff	l	305	305
Sicherheit		Lastzustandskontrolle	Lastzustandskontrolle



Ideal für diverse Baugewerbe.

Die drehbaren Teleskoplader von **MANITOU** sind hervorragende Geräteträger, an die sich mühelos die passenden Anbaugeräte für Ihren Einsatz anbringen lassen.

Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Anbaugeräten, die Manitou geprüft und speziell für unsere Maschinen entwickelt hat.





Eine vielseitige Maschine

Die Maschinen der Serie MRT ermöglichen sicheres Arbeiten sowohl auf Rädern als auch auf Stützen und vereinen **drei Maschinen in einer**:

- Teleskoplader
- Kran
- Arbeitskorb

Die Maschine ist mit vier Antriebs- und Lenkrädern ausgestattet, sodass Sie auf der Baustelle die anspruchsvollsten Arbeiten ausführen können.

Die Maschine ist endlos drehbar und somit effizienter. Sie sparen Zeit beim Manövrieren. Ganz gleich, welche Anbaugeräte Sie verwenden, beweisen die MRT Privilege + Wendigkeit und perfekte Stabilität.

Eine komplette Produktlinie an Anbaugeräten

Die Produktlinie MRT Privilege ist **standardmäßig mit dem E-RECO-System zur Anbaugeräteerkennung ausgestattet.** Es erkennt und analysiert die jeweilige Konfiguration und **zeigt den geeigneten Arbeitsbereich der Maschine an.** Mit dem MRT EASY und dessen Arbeitsmodi meistern Sie jegliche Hindernisse auf Ihrer Baustelle.

E-RECO
RECOGNITION CONTROL



Der MRT Privilege+ ermöglicht Ihnen präzise Kontrolle über Ihre Last. Sie transportieren und heben ebenso schwere wie sperrige Lasten. Sie stellen ein effizientes Be- und Entladen sicher. Sie führen innerhalb kürzester Zeit Ihre Arbeiten aus.





Leistungsstarke Maschinen für alle Situationen

Beim MRT Privilège ist alles, von der Motorisierung über den Ausleger und die Stützen bis hin zum Getriebe, auf schnelles und effizientes Arbeiten in jedem Gelände ausgelegt.

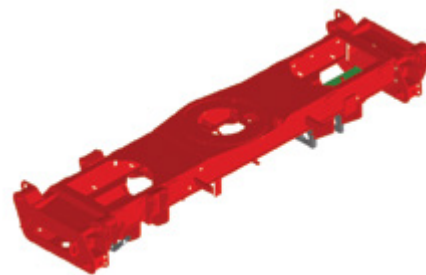
LEISTUNG
&
STABILITÄT



Hydrostatischer Fahrtrieb

Das hydrostatische Getriebe **sorgt für eine optimale Geländegängigkeit** und sanftes Manövrieren.

Die Achsen mit integrierten Scheibenbremsen und das Planetengetriebe sorgen für die notwendige Kraftübertragung.



Aufbau des stabilen Fahrgestells

Verstärktes und verwindungssteifes Fahrgestell.

Dies dient als „Wirbelsäule“ der Maschine, die alle strukturellen Komponenten des Unterwagens beinhaltet.



Leistung und Präzision

Ihr Teleskoplader MRT Priviège + ist mit einem **Mercedes-Motor mit 156 PS ausgestattet**, der die Stage 4 /Final Tier 4 Abgasnorm erfüllt.

Die seitliche Motorhaube am Fahrgestell bietet einen komfortablen Arbeitsplatz und von drei Seiten einen leichten Zugriff auf die Bauteile für Wartungsarbeiten.



Stützen, schnell ausfahrbar

- Schnelles Ausfahren der Stützen.
- Die Stützen des MRT Privilege sind lang und sorgen für höhere Tragfähigkeit.
- Sie steuern das Ausfahren der Stützen unabhängig voneinander, direkt auf dem Armaturenbrett.
- Das Lastdiagramm passt sich proportional zur Aufstellung der Stützen an.



Gewinnen Sie Zeit und Produktivität

Standardstützen: 35 x 35 cm
 Sie verfügen optional über Abstützplatten von 60 x 60 cm für einen Druck von 3,5 kg / cm².
 Sie können somit die Position der Maschine ändern, ohne die Stützen einzufahren.



Fünfeckiger Ausleger für mehr Stabilität

Der fünfeckige Ausleger bietet Ihnen mehr Präzision und Stabilität.

Die Sensoren für die Lastzustandskontrolle befinden sich hinten am Ausleger und sind perfekt geschützt, falls Gegenstände herunterfallen.



Niedrige Position des Auslegers für mehr Sicherheit

Die Position des Auslegers ist nun niedriger, um eine bessere Sicht rechts von der Maschine zu gewährleisten.

Der Bediener steuert die Maschine auf der Baustelle einfacher und völlig sicher.

KOMFORT
ERGONOMIE
SICHERHEIT



Geräumige und ergonomische Kabine Alles ist für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit ausgelegt

Die Kabine des MRT Privilège bietet Ihnen einen
komfortablen und sicheren Fahrerstand.





- **Die Kabine der MRT Privilege + hat eine ROPS/FOPS-Genehmigung der Stufe 2.** Sie hält Kippen und dem Herunterfallen schwerer Gegenstände stand. Sie sind während dem gesamten Einsatz der Maschine geschützt.
- **Die Zugangsstufen zur Kabine sind breit und ermöglichen einen komfortablen und sicheren Einstieg.**
- Alle Steuerungen sind sichtbar und griffbereit.
- **Perfekte Sicht auf das Anbaugerät und die Last,** auch durch das Schuttdach. Der elektrische schwenkbare Sitz (optional) bietet mehr Komfort bei einer hohen Position des Auslegers.
- Die abgerundete Form der Windschutzscheibe ohne horizontalen Balken sorgt für bessere Sicht nach Oben.



Intuitive Handhabung und vereinfachtes Steuern

Zwei ergonomische Steuerhebel in der Kabine **zur simultanen Steuerung** aller Bewegungen der Maschine, einschließlich des Fahrantriebs, dank integriertem FNR (vorwärts/neutral/rückwärts) auf dem rechten Steuerhebel.

Jeder Steuerhebel ist mit einem Bestätigungsknopf ausgestattet. Unbeabsichtigte Bewegungen werden hiermit verhindert.



- Ausfahren des Teleskopen
- Drehen des Oberwagens
- Steuerung des Anbaugeräts



- Heben der Last
- Neigung der Gabel
- Fahrtrichtungswahl



Benutzerfreundliche Steuerungen



Funksteuerung

Sämtliche Funktionen des Auslegers und der Anbaugeräte lassen sich **per Funksteuerung vom Boden aus steuern**. Mit dem Steuergerät können auch Arbeitskörbe bedient werden.

Armaturenbrett Zentralisierung aller Funktionen der Maschine

Auf dem Armaturenbrett **sind alle Funktionen der Maschine zentral angeordnet**, um Ihnen einen leichten und effizienten Einsatz zu ermöglichen. Alle Steuerungen und Menüs **sind durch Symbole gekennzeichnet**, damit Sie sich Ihre Funktion und Bewegung leicht merken können.

Der 7-Zoll-TFT-Bildschirm befindet sich versetzt an der rechten Seite, so dass Sie die Informationen des Fahrerstands einfach ablesen können. Der benutzerfreundliche Bildschirm enthält nur wenige Menüs, die man sich einfach merken kann.



Sie verfügen über telefonischen Support sowie einen USB-Anschluss, um immer in Verbindung zu bleiben.



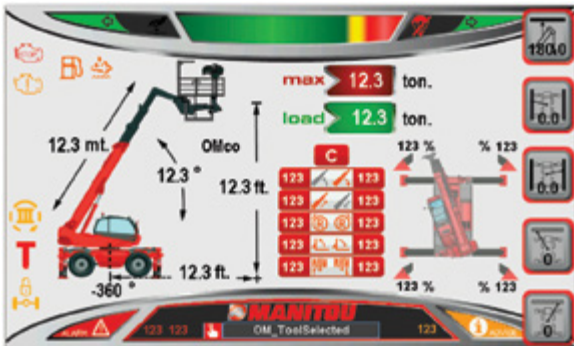
Armaturenbrett- anzeigen



Fahrt

Alle Informationen zur Fahrt auf der Straße oder auf der Baustelle sind auf einen Blick sichtbar.

- Fahrgeschwindigkeit.
- Kraftstoffstand und D.E.F (Diesel Exhaust Fluid)
- Lenkarten.
- Allgemeine Motorinformationen.



Arbeit

Alle Daten der Maschine bezüglich Stabilität und Sicherheit werden auf dem Bildschirm zusammengefasst.

- Informationen zu den Stützen (Aufstellungslänge).
- Positionierung und Stabilität der Last.
- Übersicht der Bewegungsgeschwindigkeiten der Maschine.

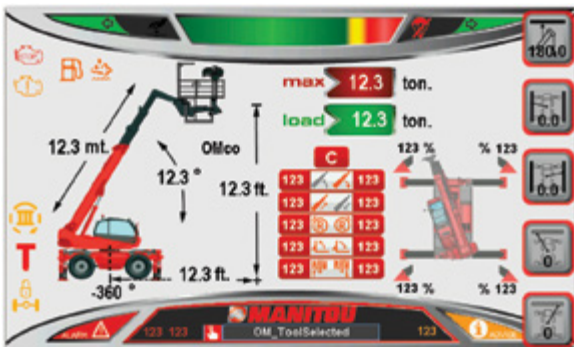
Sie können auch die Arbeitsbereiche eingrenzen.



Geschwindigkeit

Sie können die Höchstgeschwindigkeiten aller Bewegungen der Maschine einstellen.

- 4 verfügbare und gespeicherte Einstellungen.
- Unabhängige Einstellung jeder einzelnen Bewegung.
- Möglichkeit der Einstellung während des Einsatzes der Maschine.



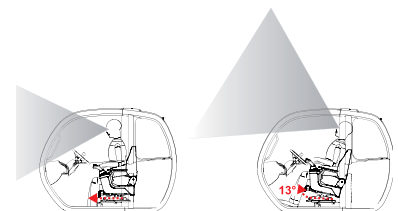
Zusatzinformationen

Auf allen Bildschirmen finden Sie Informationen zur Stabilität (oberer Teil) sowie Fehlercodes und Alarmer (unterer Teil).

SERIENMÄSSIGE UND OPTIONALE AUSSTATTUNG

für MRT2150 P+ / MRT 2550 P+

	Serie	Option
Allgemeines		
Batterie-Trennschalter	0	
Anlasserrelais 24 V	0	
Innenrückspiegel	0	
Elektrischer Fensterheber	0	
Dachscheibenwischer	0	
Automatische Nivellierung	0	
Eingrenzung der Arbeitsbereiche	0	
Reduzierung der Geschwindigkeiten der Bewegungen	0	
Zusätzliche Pads (60 x 60)		0
Vorbereitung Arbeitsbühne und Funksteuerung		0
Komfort		
Stoffsitz	0	
Klimaanlage		0
Luftgefederter Stoffsitz		0
Luftgefederter beheizter Fahrersitz		0
Neigbarer Sitz		0
MP3-Autoradio		0
Bluetooth-Autoradio		0
Hydraulik		
Einfache Funktion an der Auslegerspitze	0	
Druckloser Rücklauf	0	
Doppelte Funktion an der Auslegerspitze		0
Dreifache Funktion an der Auslegerspitze		0
Verriegelung des Anbaugeräts		0
Kontinuierlicher Ölfluss		0
Lastdämpfung		0
Elektrizität/Sicherheit		
E-Reco	0	
Rückfahrwarnton	0	
Arbeitsscheinwerfer vorne		0
Arbeitsscheinwerfer hinten		0
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger		0
Kamera an der Auslegerspitze		0
Seitenkamera		0
Rückfahrkamera		0
Bi-Energie		0







Eine umfassende Produktlinie an Werkzeugen für das Baugewerbe

Die Teleskoplader von Manitou sind echte Werkzeugträger, an denen Sie einfach das Anbaugerät anbringen, das Sie benötigen. Wir bieten Anbaugeräte an, die von Manitou genehmigt und speziell für unsere Maschinen ausgelegt sind. Auch für Ihre Anforderungen und Tätigkeit findet sich das passende Gerät.

Einfacher und schneller Anbau

Das Anbausystem für die Manitou-Anbaugeräte (TS – Tablier Simple: einfache Geräteaufnahme mit manueller oder hydraulischer Verriegelung), ist universal, schnell und einfach zu bedienen.

Sie bauen Ihre Anbaugeräte mühelos an und ab.



Schwerlastschaufel ohne Zähne CBR

Perfekt für die Beförderung von Sand, Erde oder Kies: die Schwerlastschaufel CBR kann Materialien mit einer Dichte von 2100 kg/m oder weniger befördern.



Hubarbeitsbühne PSE 4400

Hubarbeitsbühne mit schneller Öffnung: **Öffnen oder Schließen unter 50 Sekunden.** Garantierte Sicherheit und optimale Effizienz für all Ihre Arbeiten in der Höhe (bis zu 1.000 kg, 3 Personen). Einfacher Zugang dank 3 Eingängen (Stange oder Tür je nach Modell).



Gabeln PFB

Schwenkbare Gabelträger + Gabelzinken mit ISO-Gabeln und seitlicher Verladung optional erhältlich.



Arbeitsbühne mit Seilwinde

Zum Einsetzen von Platten oder für Wartungsarbeiten in der Industrie: Diese Arbeitsbühne mit Seilwinde ermöglicht ein sicheres Heben von Personen und **gleichzeitiges Heben und Befördern von hängenden Lasten direkt vom Arbeitskorb aus.** Die Seilwinde weist eine Tragfähigkeit von bis zu 450 kg einschließlich max. drei Personen auf.



360°-drehbarer Gabelträger

Einlos drehbarer Gabelträger mit unvergleichbarer Vielseitigkeit.

Die permanente Kommunikation mit der Maschine gewährleistet eine optimale Sicherheit und Tragfähigkeit (4.000 kg in frontaler Position, 2.500 kg bei Drehung >15°).



Hydraulische Seilwinde

Mit dieser Seilwinde **können Sie Ihren MRT in einen echten mobilen Kran verwandeln**, und somit seine Rentabilität steigern. Flaschenzughaken für größere Stabilität. Tragfähigkeit von 3 bis 5 t erhältlich.



Freier Ausleger 2

Hublösung für Personen, mit der Sie sowohl positiv (+9,3 m) als auch negativ (-6,4 m) arbeiten können. **360°Armdrehung**. Tragfähigkeit 200 kg, 2 Personen.



Kran ausleger P

Der teleskopierbare Kran ausleger **bietet einen perfekten Kompromiss zwischen frontaler Reichweite und Leichtigkeit.**

Ein unerlässliches Werkzeug für die Beförderung von hängenden Lasten. Tragfähigkeit von 1.500 kg, Reichweite von 3 m (Tragfähigkeiten von 600 bis 2.000 kg im Angebot erhältlich).



Kran ausleger-Seilwinde PT

Gewinnen Sie an Reichweite und verwandeln Sie Ihren MRT mit diesem teleskopierbaren Kran ausleger mit hydraulischer Seilwinde in einen mobilen Kran um. **Direkter Anbau des Hakens für mehr Geschwindigkeit** (Kapazitäten von 600 bis 2.000 kg und Flaschenzugversionen erhältlich). Tragfähigkeit am Haken: 1.500 kg.



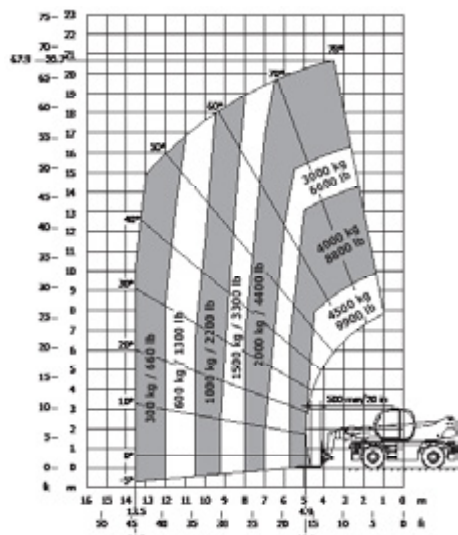
3D-Arbeitsbühne

Lösung zum Anheben von Personen, die das positive (+11,6 m) und negative (-10,4 m) Arbeiten ermöglicht. **Dank einem vorderen vertikalen Teleskopseil und einer 360°-Drehbarkeit des Arms sowie einem Pendelkorb führen Sie Inspektionen unter Brücken durch.** Tragfähigkeit 200 kg, wovon 2 Personen.

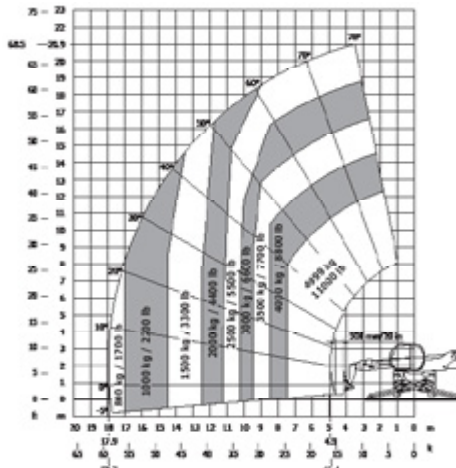


MRT 2150 PRIVILEGE +

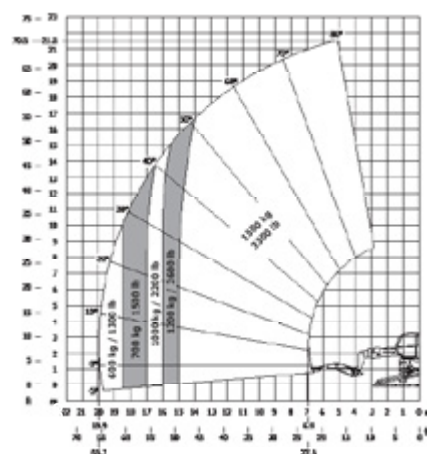
Frontal auf den Rädern
mit Gabeln
EN 1459



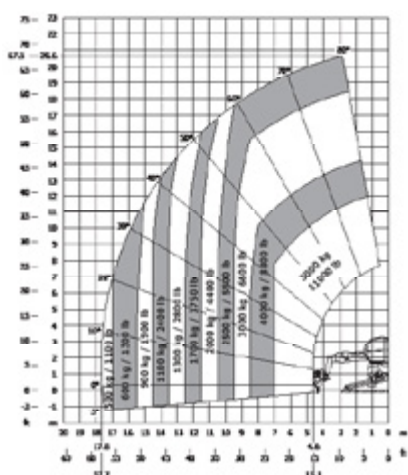
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Gabeln
EN 1459



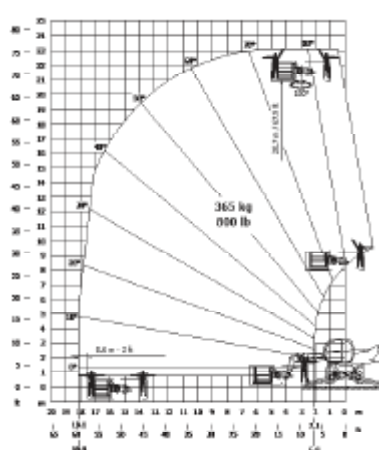
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Kranausleger 1.500 kg
EN 1459



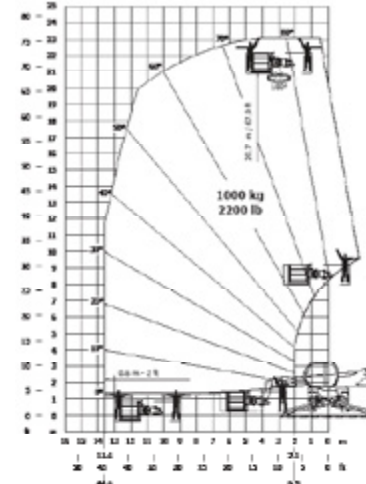
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Seilwinde 1.500 kg
EN 1459



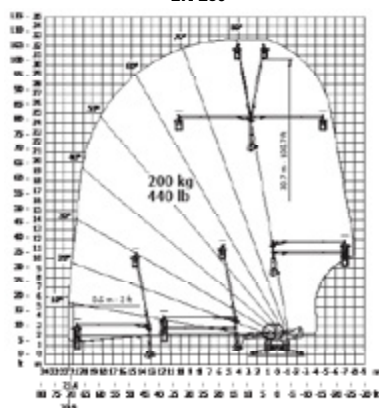
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Hubarbeitsbühne 365 kg
EN 280



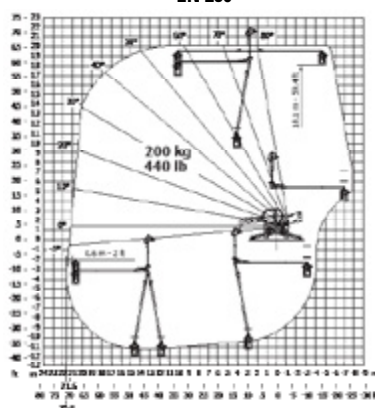
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Hubarbeitsbühne 1.000 kg
EN 280



Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
Positive 3D-Arbeitsbühne
EN 280



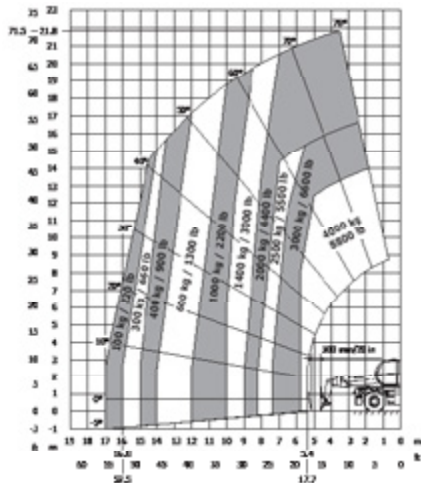
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
Negative 3D-Arbeitsbühne
EN 280



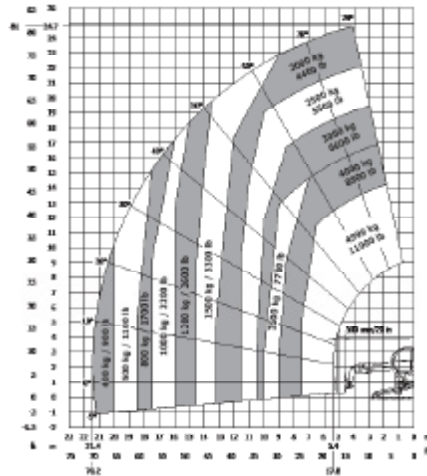
MRT 2550 PRIVILEGE +



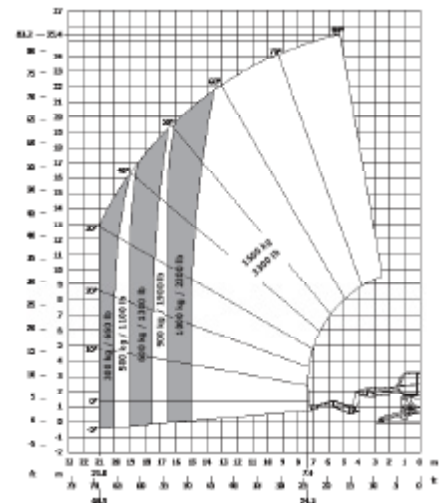
Frontal auf den Rädern
mit Gabeln
EN 1459



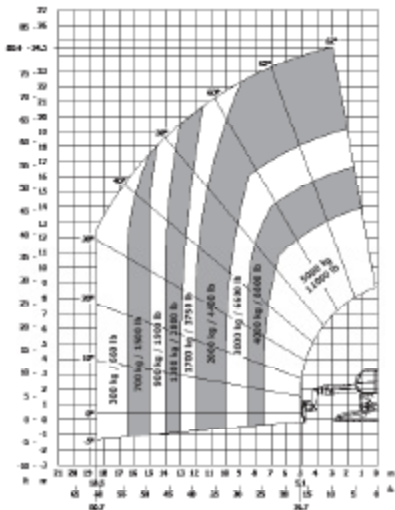
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Gabeln
EN 1459



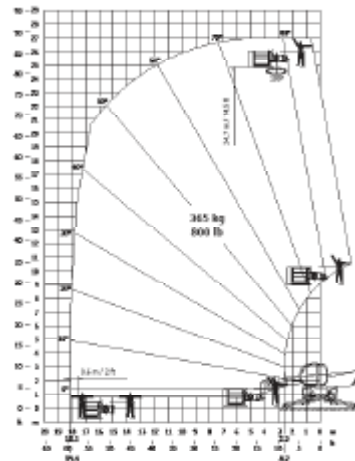
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Kranausleger 1.500 kg
EN 1459



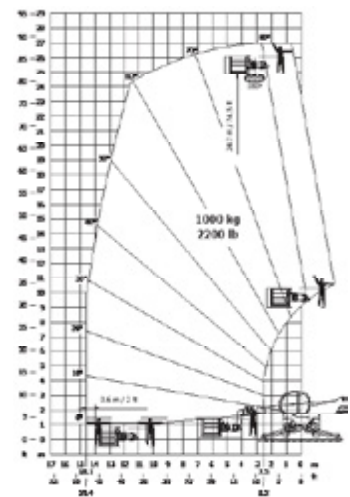
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Seilwinde 1.500 kg
EN 1459



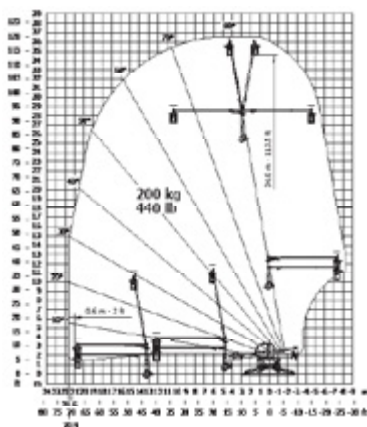
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Hubarbeitsbühne 365 kg
EN 280



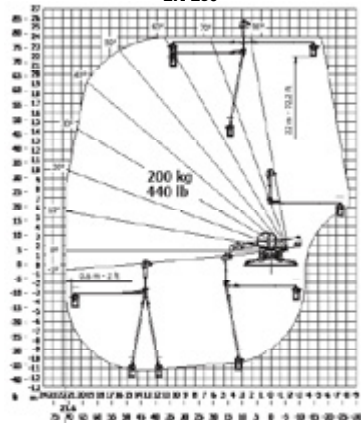
Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
mit Hubarbeitsbühne 1.000 kg
EN 280



Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
Positive 3D-Arbeitsbühne
EN 280



Rotierend bei ausgefahrenen Stützen
Negative 3D-Arbeitsbühne
EN 280





Fachkompetenz 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 stehen Ihnen zur Seite

Das Vertragshändlernetz von Manitou erstreckt sich auf über 140 Länder. Mehr als 2.000 erfahrene Techniker, die auf die 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

Leasen oder kaufen? Manitou Finance hilft Ihnen, die für Sie passende Finanzierungslösung zu finden. Ersparen Sie sich weitere Wege!

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 dem Sie Ihren Fuhrpark effizient verwalten, optimieren und überwachen können.

Gebrauchtgeräte

Sie suchen ein Gebrauchtgerät? In diesem Fall ist Ihr Manitou-Vertragshändler der richtige Ansprechpartner. Auf used.manitou.com, der Website von Manitou für Gebrauchtgeräte, werden Sie bestimmt fündig!

Original-Ersatzteile

Ihr Manitou-Vertragshändler hat Zugriff auf über 70.000 Ersatzteile ... Sie können auf sein Know-how und seinen Service setzen – Tag für Tag!

Ihr Vertragshändler:



Hauptsitz

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

www.manitou.com



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