

BEREIK
MRT
VISION+



Ontdek nu in augmented
reality uw nieuwe
MRT Vision +.

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



Ontdek de nieuwe cabine

Scan gewoon de QR-code met uw smartphone !

Standaard
achterui-
trijcamera

Comfort voor de operator

U zult nooit de cabine van uw MRT VISION + verlaten !

- **Snel aan de slag**
Groot, intuïtief 12,1" touchscreen, dat ook via een extra navigatietoets kan worden bediend. Werkt ook met handschoenen !
- **Dynamische belasting grafieken op het scherm**
Om de positie van de lading in real time te volgen. Boord diagnose systeem.

Nieuwe radiografische bediening

De radiografische besturing met geïntegreerd display maakt een nauwkeurige handling van uw lading mogelijk. U kunt uw machine ook vanuit de werkbak en van afstand verplaatsen ! (facultatief)

- **Uitzonderlijke zichtbaarheid**
Uitzonderlijk zicht dankzij het nieuwe panoramische cabine ontwerp.
- **Overdruk cabine**
Garandeert een gezonde werkomgeving en extra geluidsisolatie.
- **Kies uw omgeving**
Plaats de nieuwe verwisselbare "DSB" knoppen in de gewenste positie op de 2 geïntegreerde armsteunen.
- **Elektrisch bedienbare achteruitkijkspiegels (R/L) met verwarming**
Een groot comfort dat u in staat stelt te profiteren van een optimaal zicht.

Beveiliging van de operatoren en hun omgeving

Manitou streeft ernaar machines te ontwerpen die de gebruikers optimale veiligheid bieden.

- **Toegang aan alle 4 zijden van de machine !**
Gemakkelijker toegang tot de chassisevloer, ongeacht de positie van het bovendeel, dankzij het nieuwe systeem van geïntegreerde toegang aan 4 zijden van de machine.
- **Een intelligente en veilige machine**
Dubbele "capacitieve" joysticks met geïntegreerde detectie sensoren om bewegingen te beveiligen en risico's te beperken.
- **Bepaal uw werkgebied**
Om uw terugkerende handelingen op overvolle terreinen veilig te stellen en de veiligheid te verhogen.
- **Last Moment Beveiliging (LMB)**
Analyseert voortdurend de positie van de last binnen het werkgebied en de configuratie van de machine. Het systeem beperkt het werkgebied afhankelijk van het aanbouwdeel en de te verplaatsen last.

360° nachtverlichting

De 360°-verlichting, die als optie verkrijgbaar is, omvat 5 lampen aan de uiteinden van de machine voor volledig zicht.

Gebruiksvriendelijke instructievideo's

Reduceert risico's en ondersteunt u bij het veilige gebruik van uw machines



- **Vergrendeling van hydraulische functies**
Kantelvergrendeling om uw delicate handelingen en alle hydraulische functies te beveiligen, inclusief stabilisatoren.
- **Automatische parkeerrem**
De standaard automatische parkeerrem zorgt voor veilig manoeuvreren op alle terreinen.

Manitou doet er alles aan om uw totale eigendomskosten (TCO) te verlagen

Tijdens het hele project houden wij rekening met uw totale eigendomskosten, zodat wij krachtige, robuuste en kosten geoptimaliseerde machines kunnen ontwikkelen.

ECO-STOP

Het optionele ECO-STOP-systeem beperkt het motorgebruik en dus de slijtage en het brandstofverbruik. De urenteller is gebaseerd op de werkelijke werkuren.

ECO-MODE

Deze standaardvoorziening vermindert het brandstofverbruik onderweg aanzienlijk: het motortoerental wordt automatisch aangepast aan de behoeften van de transmissie.

- **Vermindering van verbruik en omgevingsgeluid**
Minder lawaai in de cabine en een lager brandstofverbruik dankzij de nieuwe motor van Stage 5. Significante gevolgen voor het milieu.
- **Gemakkelijk onderhoud**
Vereenvoudigde toegang tot onderhoudscomponenten en hydraulische elementen voor kortere onderhoudstijd.
- **Geoptimaliseerde doorverkoopwaarde**
De MRT-serie biedt u een hoge doorverkoopwaarde dankzij de prestaties, kwaliteit en duurzaamheid van de onderdelen.
- **Verminderde uitvaltijd**
Extern toegankelijke hydraulische slangen voor eenvoudig onderhoud en minder stilstand.
- **LED-werk- en -wegverlichting**
Alle verlichting is LED om de helderheid te verhogen en het stroomverbruik te verminderen.



Geconnecteerde oplossingen

Volg de positie van uw machine 24 uur per dag in real time en optimaliseer de operationele follow-up.

- **Bekijk in real time**
Beheer uw vloot vanaf afstand en geniet van een hoeveelheid aan informatie over uw machines die toegankelijk is op pc, tablet of smartphone.
- **Anticiperen op onderhoud**
Bespaar tijd: deel uw waarschuwingen rechtstreeks met de technicus om te anticiperen op de onderdelen en de interventietijd te verkorten.
- **Prestaties analyseren**
Visualiseer de prestaties van uw machines in een grafisch formaat dat gemakkelijk te volgen en te interpreteren is.



Bescherm uw machines en controleer het gebruik !
Als optie kunt u de gebruikers bevoegdheden beheren en de toegang van de operator tot uw machines controleren om hun veiligheid en die van de werkplek te garanderen.

Werkhoogte :

van **22** tot **35** m

Maximaal draagvermogen :

7000 kg

Werkafstand tot :

28 m

3 stuur
modi



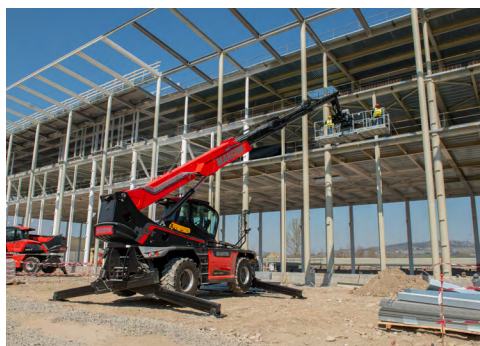
**Automatische
wieluitlijning**

HYDRAULISCH TOERENTAL

U kunt de maximum
snelheden instellen
voor alle hydraulische
bewegingen van de
machine.

Uitzonderlijke bodenvrijheid

Optimale stabiliteit op
stabilisatoren met een
bodenvrijheid van 43 cm
onder de wielen.



Nieuwe mini-joystick
voor eenvoudige en
nauwkeurige bediening
van de stabilisatoren

De Easy Step
cabine en de grote
handgrepen maken het
in- en uitstappen nog
makkelijker



Nauwkeurigheid telescoop

Het vijfhoekige gedeelte
maakt de telescooparm
stijver en zorgt voor een
perfecte geleiding van
de elementen ertussen.
Zijdelingse spellingen
worden aanzienlijk
verminderd.

Gemakkelijke stabilisatie

Automatische beweging
van de stabilisatoren en
automatische nivellering.

Integratie in de template

De opgevouwen steunplaten
passen automatisch
binnen het frame van de
machine. Geen verlies van
bodenvrijheid. De cilinders
zijn perfect beschermd.

UITZONDERLIJKE ZICHTBAARHEID

De nieuwe MRT-cabine
biedt de optie van een
ultra-panorama cabine
voor volledig zicht (geen
dakrooster) die voldoet aan
de ROPS/FOPS-niveau 2
veiligheidsnormen.



MRT 3570 ES

Dankzij zijn chassis
en ophanging biedt
de MRT een hoog
niveau van rijcomfort
en maakt hij zowel
laterale als longitudinale
hellingcorrectie op het
terrein mogelijk.

Maximale productiviteit

dankzij het nieuwe
hydraulische systeem en de
Load Sensing pomp.

Modulaire oppervlak van stabilisatie

Door het telescopische schaar
ontwerp van de stabilisatoren
kunnen ze slechts gedeeltelijk
worden uitgeklappt in geval van
obstakels of op een smalle
bouwplaats.

Zeer sterke frame constructie

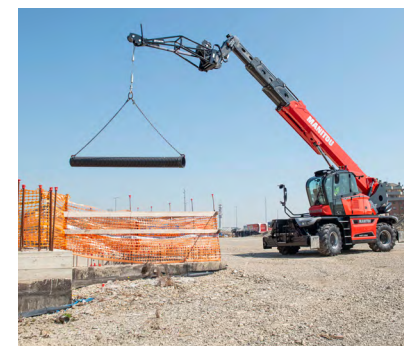
Chassis dat alle weerstand
biedt dankzij hun structuren
waarin alle elektrische en
hydraulische leidingen zijn
geïntegreerd om volledig
beschermd te zijn.

Toegestane
scheefstand
7°
lateraal
(8° op 35 m)

Nieuwe transmissie met «Speedshift» versnellingsbak

Automatisch of handmatig schakelen tijdens
het rijden met MRT's van 22 tot 30 m..

De continue CVT-transmissie maakt deel uit
van de uitrusting van de MRT 3570 en zorgt
voor meer comfort en flexibiliteit tijdens uw
rijden op de weg.



Waarom kiezen voor de Bi-energie optie ?

Het «Bi-energy»
systeem is een
verwijderbaar blok dat
het mogelijk maakt de
machine te gebruiken in
de emissieloze modus
voor hydraulische
bewegingen
wanneer de machine
gestabiliseerd is. De
machine werkt zonder
uitlaatgassen en zonder
geluidsoverlast voor
een lager verbruik !

Wist je dat ?

De MRT VISION+ zijn
uitgerust met het nieuwe
verwarmingssysteem dat
gebruik maakt van de
warmte van de motor,
waardoor het geluid in de
cabine wordt verminderd.



3 in 1

Een machine voor 3 modi: telescoop / hoogwerker / type hangende lasten

Manitou-verreikers zijn echte werktuigdragers waarop u gemakkelijk het door Manitou goedgekeurde aanbouwdeel kunt bevestigen dat specifiek aan uw toepassing is aangepast.

Flottend vorkenbord

Een uniek, gestroomlijnd ontwerp voor ongelijke zichtbaarheid en 30% minder gewicht. Verkrijgbaar in 6T en 7T.

Hydraulische lier

Hydraulische lier 6T (22, 26 en 30) en 7,2T (25 en 35). Verbeterde snelheid in vergelijking met de vorige generatie.

Hoogwerkerbak

Open/sluiten in minder dan 50s. (tot 1000 kg, drie personen). Gemakkelijke toegang met drie toegangspunten.

Hijsbalk

Robuuste en eenvoudige oplossing voor het hanteren van hangende lasten. Hijsbalk uitgerust met 2 haken om zich beter aan te passen aan uw behoeften.

JIB met lier

Vergroot uw reikwijdte en maak van uw MRT een mobiele kraan met deze verlengde jib met hydraulische lier. Directe haakmontage voor meer snelheid.

Aerial JIB 2

De oplossing voor het heffen van mensen maakt het mogelijk om zowel positief (+9,3m) als negatief (-6,4m) te werken. 360° rotatie van de arm. Draagvermogen 200 kg inclusief 2 personen.

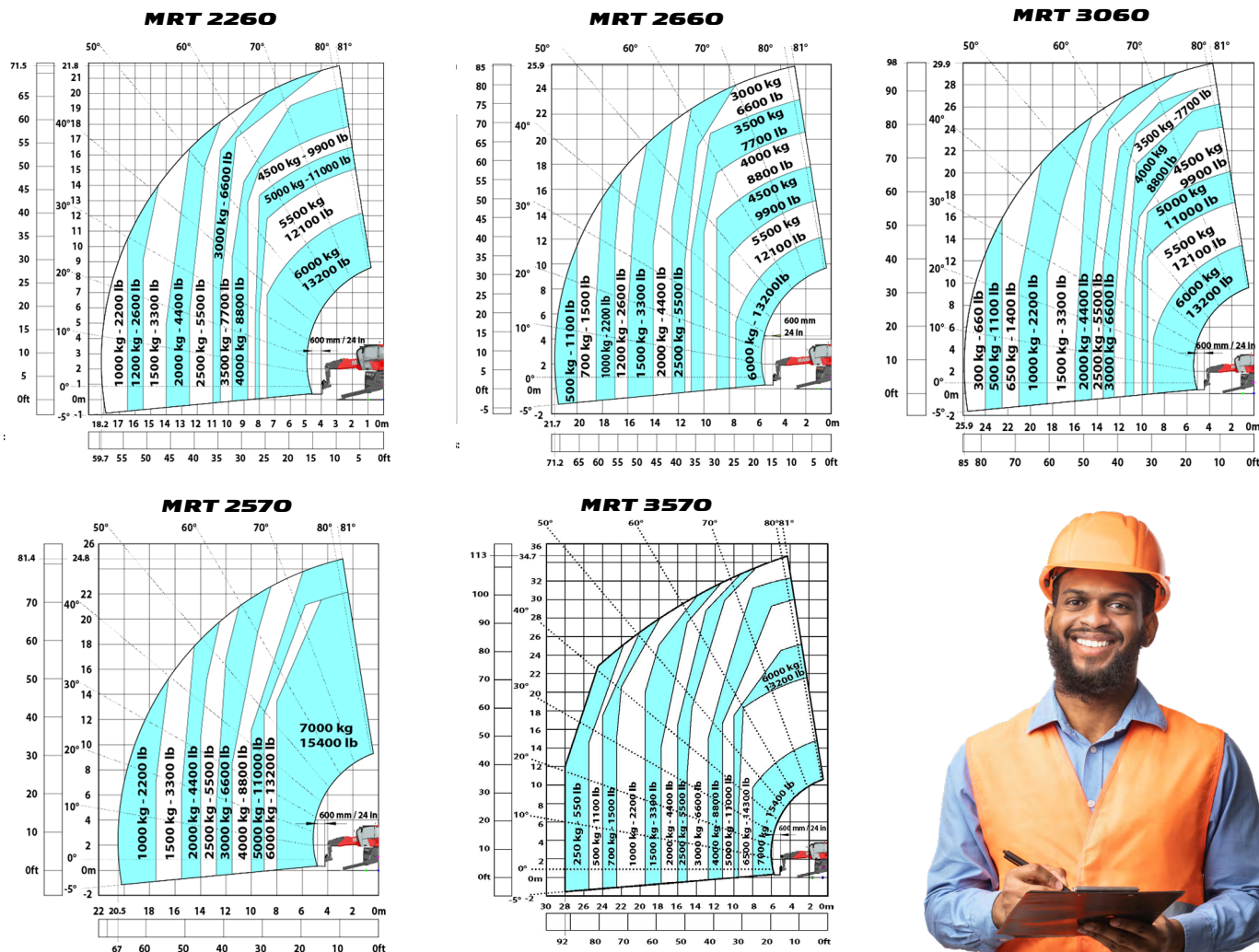
E-RECO
RECOGNITION CONTROL

De MRT-serie is standaard uitgerust met het **E-RECO** aanbouwdeel herkenningssysteem. Het detecteert en analyseert het aanbouwdeel om **het bijbehorende werkbereik voor te stellen en u te helpen de werk parameters van de machine te optimaliseren.**

Kent u ECO-LIFT ?
(standaard)

Druk gewoon op een knop en het motortoerental wordt automatisch aangepast om de optimale oliestroom te sturen en de hydraulische lier de beste snelheid te laten kiezen.

	MRT 2260	MRT 2660	MRT 3060	MRT 2570	MRT 3570	MRT 3570 ES
Max. capaciteit	6000 kg	6000 kg	6000 kg	7000 kg	7000 kg	7000 kg
Max. hefhoogte	21,8 m	25,9 m	29,9 m	24,8 m	34,7 m	34,7 m
Maximale reikwijdte	18,2 m	21,7 m	25,9 m	20,5 m	28 m	28 m
Motornorm	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	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4
I.C. Motorvermogen	156 hp /115 kW	156 hp /115 kW	173 hp /127 kW	173 hp /127 kW	211 hp /155 kW	211 hp /155 kW
Totale breedte	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Totale hoogte	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,26 m	3,26 m
Langte tot voorzijde van de vorken	6,97 m	8,08 m	7,94 m	7,67 m	8,86 m	8,86 m
Buitenste draaicirkel	4,22 m	4,22 m	4,37 m	4,37 m	4,91 m	4,91 m
Bodemvrijheid	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m
Framevlakstellingscorrector +/-	7	7	7	7	8	8
Framevlakstelling in de lengte +/-	-	-	-	-	-	3
Gewicht	18000 kg	18000 kg	21800 kg	21300 kg	23800 kg	24000 kg



Een oplossing op maat, aangepast aan uw behoeften

Ontdek een breed scala aan opties. Om toegang te krijgen tot alle opties, vraag uw Manitou contactpersoon om advies.

Mastvering

Het systeem absorbeert onbedoelde bewegingen van de giek tijdens het rijden, wat het rijcomfort verbetert.

Camera's

Kop mast en zijkant zijn beschikbaar om uw manoeuvres op de bouwplaatsen te beveiligen.

Verwarmde stoel en vloermat

om in moeilijke situaties te werken.

Elektrisch kantelbare stoel

tot 18° voor meer comfort en zichtbaarheid bij hoge lasten.

Standaard op MRT 35 m



Als wagenparkbeheerder meten we nauwkeurig de TCO en de rentabiliteit van ons materieel. Wij zijn op zoek naar veelzijdige en veilige machines die voldoen aan de ruimtebeperkingen van de bouwsector.

Uw dealer



WWW.VHSBLADEL.NL



Scan en kom erachter
meer informatie
op manitou.com



Deze publicatie beschrijft de versies en configuratiemogelijkheden van Manitou-producten die qua uitrusting kunnen verschillen. De in deze brochure getoonde uitrusting kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor de beschreven en getoonde specificaties op elk ogenblik zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De getoonde specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Neem voor meer details contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. Alle logo's en huisstijlen zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld als referentie. Manitou BF SA - Naamloze vennootschap met een raad van bestuur - Maatschappelijk

kapitaal: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock