

MT 625

De COMPACTE oplossing voor materiaalbehandeling



MT 625 : gebruiksvriendelijk, doeltref



INHOUDSOPGAVE //

1	Compact	: blz. 4
2	Doeltreffend	: blz. 6
3	Gebruiksvriendelijk	: blz. 8
4	Eenvoudig te onderhouden	: blz. 10

5	Diensten van MANITOU	: blz. 11
6	2 uitrustingsniveaus	: blz. 12
7	Technische fiche	: blz. 14

fend en compact



Al meer dan 50 jaar de partner die naar u luistert...

Projecten in de woningbouw en de commerciële en industriële sector zijn complexer geworden. U werkt nu op werven waar steeds minder plaats beschikbaar is. U wordt geconfronteerd met lastenboeken die altijd maar hogere eisen stellen aan kosten en opleveringstermijnen. Tegelijk hebt u uiteraard aandacht voor de werkomstandigheden en de veiligheid van uw werknemers.

Of u nu in de stad aan het werk bent of daarbuiten, **MANITOU staat u al meer dan 50 jaar bij in elke fase van uw nieuwbouw- en renovatieprojecten.** We houden rekening met uw eisen zodat u in ons gamma voor de bouwsector altijd **dé** MANITOU-verreiker vindt die u nodig hebt.

De voor alle terrein geschikte **MT 625-verreiker heeft supercompacte afmetingen.** Hij kan alles aan wat materiaalbehandeling betreft. Hij plaatst paletten op de eerste verdieping van een gebouw of vóór de wielen, hij lost vrachtwagens, laadt of lost materiaal in bulk in het depot of op de werf... Hij kan ingezet worden in ondergrondse parkings, kan onder lage doorgangen door en is algemeen geschikt voor werven met weinig plaats. Kwaliteiten die u op prijs zult stellen.

Met de MT 625 biedt MANITOU u meer dan een compacte verreiker. Hij is een **gebruiksvriendelijke en doeltreffende oplossing** die u **tijd bespaart** dankzij de intuïtieve bediening met de Joystick Switch & Move (exclusief systeem van MANITOU), de slechts 10 seconden die nodig zijn om ermee te beginnen werken, het overzichtelijke instrumentenbord, enz.

Door voor MANITOU te kiezen krijgt u **een verreiker waarop u ook kunt rekenen op de lange termijn.** En u kunt gebruik maken van **alle diensten die uw verdeler aanbiedt:** naverkoop, onderhoudscontracten, interventies ter plekke, verhuur en financiering op maat, ...

MT 625

2 uitrustingsniveaus

Zie blz. 12

**"Ik kies voor
een compacte
machine"**



“Weinig **plaats**
Geen
probleem”



Compact

Geoptimaliseerde afmetingen

De MT 625 werd specifiek ontwikkeld voor bouw- en renovatieprojecten en kan in vergelijking met andere verreikers enkele uitzonderlijke afmetingen voorleggen:

- Met een **breedte en hoogte van minder dan 2 m** (1.81 x 1.92 m) manoeuvreert de MT 625 vlot in krappe werkomgevingen (zoals in het depot, op werven in de stad of met druk werfverkeer, onder portalen of poorten, in ondergrondse parkings, enz.).
- Door de **grote bodemvrijheid** (33 cm) rijdt hij zonder probleem over richels en hindernissen.
- De uitstekende **draaistraal** (3.31 m) maakt de machine ideaal wendbaar.

Manoeuvrerbaar

Met **vier aangedreven en sturende wielen** kan de MT 625 worden ingezet op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor andere materiaalbehandelingsmachines. De verschillende stuurmodi worden geselecteerd met een hendel:

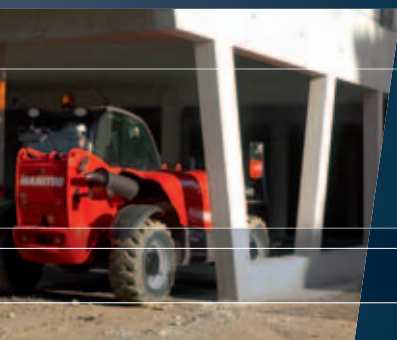
- Sturen met de 4 wielen, voor een korte draaicirkel in krappe omgevingen.
- Krabmodus, voor zijdelingse en delicate manoeuvres.
- Sturen met de 2 voorwielen, voor verplaatsingen op de weg.



1.81 m x 1.92 m:
(breedte x hoogte)

supercompacte afmetingen

33 cm bodemvrijheid,
zodat u zich uit alle situaties redt



“Ik werk
snel en vlot”



Doeltreffend

Uiteenlopende toepassingen

De MT 625 werd ontwikkeld voor **zo kort mogelijke werktijden** op de werf en **een hogere productiviteit**. Hij is geschikt voor een hele reeks toepassingen. U zet hem bijvoorbeeld in om:

- Een palet op de eerste verdieping van een gebouw te zetten.
- Een vrachtwagen te lossen van één kant of een lading 3.40 m vóór de wielen te plaatsen.
- Bulkmateriaal te laden in het depot of op de werf.
- Materiaal te verdelen op de werf.

Motor van 75 pk

Uw MT 625 is voorzien van een 4-cilinder Kubota-motor van **75 pk (55.4 kW)**, die aan de Euro 3A-norm voldoet. Door zijn specifieke ontwerp stoot hij 25% minder roet uit.

Alerter en soepeler

De **hydrostatische aandrijving** maakt het rijgedrag soepel en progressief zodat ladingen preciezer en veiliger geplaatst kunnen worden. Het systeem stemt het koppel van uw machine af in functie van eventuele moeilijkheden.

Met de **inching-functie** regelt u de rijsnelheid van de verreiker los van het motortoerental. Ideaal voor kritieke manoeuvres.

Voor **de gepaste snelheid in werkomstandigheden en een optimaal brandstofverbruik** wordt met een schakelaar op het instrumentenbord de werfsnelheid (7 km/u) of de wegsnelheid (25 km/u) ingesteld.

2.5 T nominaal hefvermogen

Hefhoogte tot **5.85 m**



“Met de **JSM®**
is de **bediening**
van mijn verreiker
kinderspel”



Gebruiksvriendelijk

Intuïtieve bediening

De multifunctionele JSM® (Joystick Switch & Move) ligt natuurlijk in de hand en zorgt er tegelijk voor dat uw voorarm op de armsteun rust. U **werkt zonder spierspanning**.

Doordat alle bedieningsfuncties, net als de instelling van de rijrichting, op één enkele joystick JSM® zitten, kan de bestuurder **altijd één hand op het stuur houden en werkt hij dus veiliger**.

De JSM® regelt alle bewegingen van de telescooparm proportioneel en onafhankelijk van elkaar, voor een **grotere souplesse en snellere uitvoering**.



Ergonomische cabine

Wat de voor u beschikbare ruimte betreft, hebben we geen enkel compromis gesloten. De **cabine** van de MT 625 is **functioneel en vlot toegankelijk** dankzij een grote deur, een toegang zonder opstap, een deur die in 2 delen opengaat (het raamgedeelte kan volledig open voor een maximaal comfort in de warme maanden), een overzichtelijk en compleet instrumentenbord, en ergonomische en intuïtieve knoppen en schakelaars.

- Schakelaar voor rijrichting (vooruit/achteruit of neutraal)
- Draaiknop voor uit-/inschuiven van telescooparm
- Draaiknop voor bediening toebehoren

Aan de slag in 10 seconden:

- Toegang tot cabine zonder trede.
- Snelle instelling van zetel.
- Starten van motor en intuïtieve bediening met JSM®-joystick.



- Het instrumentenbord met digitale weergave **toont de volgende informatie**: bedrijfsurenteller, brandstofpeil, automatische herinnering aan onderhoudsintervallen, ingeschakelde rijrichting, weergave van diagnosecodes voor onderhoud...
- De schakelaars, verknipperlichtjes en de beladingsindicator zijn alle **perfect zichtbaar voor de bestuurder en onmiddellijk herkenbaar**.
- De **bewegingsveiligheidsschakelaar** schakelt de JSM® uit om onbedoelde bewegingen te vermijden.

Eenvoudig te onderhouden

Handige toegang tot de belangrijkste systemen

Uw MT 625 onderhouden is zeer eenvoudig! Door de **wijd openende motorkap**, die aan de zijkant van de machine zit, zijn zaken als peilstokken, luchtfilter en dieselfilter vlot toegankelijk. Een goed onderhoud is cruciaal voor **de prestaties en levensduur** van uw MT 625.



Herinnering aan onderhoud

De weergave van de onderhoudsintervallen en diagnosecodes op het instrumentenbord maken onderhoud gemakkelijk.

Originele reserveonderdelen voor een lange levensduur van uw verreiker

Zorg ervoor dat uw MT 625 op topniveau blijft presteren! Voor een totale veiligheid garandeert MANITOU wereldwijd dat toebehoren en reserveonderdelen dezelfde kwaliteit hebben als de oorspronkelijke onderdelen en aan dezelfde technische vereisten voldoen. Een goed onderhouden MANITOU gaat lang mee en behoudt een hoge restwaarde. Precies daarom zijn originele reserveonderdelen verkrijgbaar tot 10 jaar nadat de productie van uw verreiker werd stopgezet.

Let op voor namaak. Die onderdelen hebben een lagere kwaliteit, moeten vaker vervangen worden en kosten u uiteindelijk meer.



Diensten van MANITOU

Bij u in de buurt en beschikbaar volgens uw wensen

Versterk uw flexibiliteit en concurrentiekracht! De MANITOU-partners bevinden zich niet alleen dicht in uw buurt, u kunt een beroep doen op hun technische competenties en advies voor de aankoop en tijdens de gehele levensduur van uw MT 625. Om u in de beste omstandigheden te laten werken is het MANITOU-netwerk gebaseerd op partnerverbanden op lange termijn en een hoogstaande dienstverlening vanuit het **MANITOU Kwaliteitscharter voor Klantenservice**.

De snelle reacties en technische knowhow die u van een partner verwacht

Vertrouw de technische controle van uw materieel toe aan een professional met ervaring! Ook u kunt zoals elke eigenaar van een machine van MANITOU profiteren van een compleet gerust gevoel door het onderhoud van uw verreicher toe te vertrouwen aan ons wereldwijde netwerk van deskundige mecaniciens, die geregeld training krijgen in onze producten.

Onderhoud gebeurt bij u op het bedrijf na een simpel telefoontje en op het afgesproken tijdstip.

Desgewenst kunt u de kosten voor onderhoud inplannen en spreiden door gebruik te maken van onze onderhoudscontracten en/of garantieverlengingen.

Financiering op maat zodat u eigen middelen niet hoeft aan te spreken

Koop uw MT 625 met een financiering van MANITOU*! MANITOU biedt u eenvoudige oplossingen, op maat van uw behoeften en rekening houdend met seizoensgebonden activiteiten. Wilt u snel kunnen investeren zonder uw eigen middelen in gevaar te brengen, vraag ons dan een persoonlijk voorstel afgestemd op uw specifieke situatie.

* MANITOU Finance-producten beschikbaar in bepaalde landen.



“Ik kies voor diensten op maat”



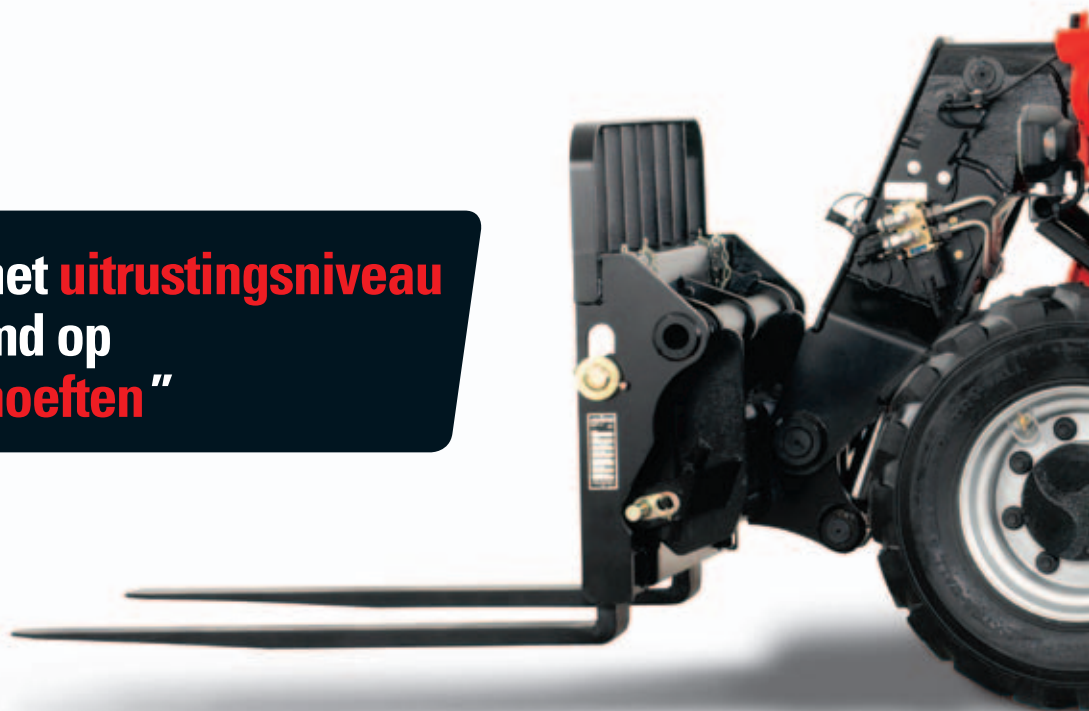
STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES	MT 625 T	MT 625 T COMFORT
Cabine		
Volledige, gesloten cabine met verwarming/ontwaseming (ROPS/FOPS ¹)	●	●
Klimaatregeling	-	○
Verstelbare zetel met waterdichte bekleding	●	●
Verstelbare zetel met stoffen bekleding	-	○
JSM®	●	●
Verstelbare stuurkolom	-	●
Plafondlamp	-	●
Instrumentenbord met digitale weergave	●	●
Armsteun/geïntegreerd opbergvak met opening voor lader gsm	●	●
12 V-stopcontact/sigarenaansteker	●	●
Opbergnet voor documenten	●	●
Opbergvak voor documenten	○	○
Achteruitkijkspiegel binnen	○	○
Kit met zonneschermbord voor voorruit en dak	-	●
Ruitenwisser en -sproeier vooraan, ruitenwisser achteraan	●	●
Ruitenwisser dakluik	-	●
Elektrische ontdooiing achterruit	-	○
Console voor autoradio	-	●
Autoradio of CD/MP3-speler + luidsprekers	-	○
Hydrostatische aandrijving		
Proportionele inching-functie	●	●
Snelheidskeuzeschakelaar (weg/werf)	●	●
Veiligheidssystemen		
Beladingsindicator	●	●
Noodstopknop	●	●
Verklikker voor uitlijning achterwielen	●	●
Onderbreker hydraulische bewegingen	●	-
Lastmomentbegrenzer (conform EN15000)	●	●
Verlichting: rijlichten, remlichten, richtingaanwijzers, mistlicht, achteruitrijlicht	●	●
Zwaailicht	●	●
Werklichten voor- (x2) en achteraan (x2)	○	●
Achteruitrijalarm	●	●
Beschermrooster voor voorruit	○	○
Spiegel achteraan	○	○
Andere		
Hydraulisch circuit aan top van de mast	○	●
Hydraulische vergrendeling van toebehoren	○	○
Toebehoren: bakken, zijdelings verplaatsbaar vorkenbord, lastbeschermrek...	○	○

¹ ROPS : beschermstructuur bij omkantelen.
FOPS : beschermstructuur tegen vallende voorwerpen.

² De standaarduitrusting kan verschillen van land tot land.

● Standaard ² ○ Optie - Niet beschikbaar

“Ik kies het **uitrustingsniveau**
afgestemd op
mijn behoeften”



2 uitrustingsniveaus

Ieder zijn eigen **stijl...**

Ons aanpassen aan ieders behoeften, dat is wat we willen. En daarom kunt u kiezen uit twee uitrustingsniveaus:

- **MT 625 Turbo:** Elke eis die u stelt, is terecht, en daarom zorgt MANITOU voor **absolute sereniteit**, zelfs in de eenvoudigste versie van de MT 625.
- **MT 625 Turbo Comfort:** U kiest niet voor gelijk welke MANITOU, maar voor **uw** MANITOU... De Comfort-versie onderscheidt zich door haar **praktische en doordachte uitrusting**.

Toebehoren

- **Kantelend vorkenbord (standaard gemonteerd):** met vorken is hij geschikt voor de behandeling van alle materiaal op paletten. Opties: lastbeschermerk, zijdelingse verplaatsing...
- **Viottend vorkenbord:** ontwikkeld voor werken op onstabiele ondergrond. Het geïntegreerde lastbeschermerk garandeert de stabiliteit van de lading.
- **Bakken:** ideaal voor het verzet van bulkmateriaal (zand, grind, puin...). Beschikbaar in verschillende versies afhankelijk van uw toepassing.
- **Andere toebehoren:** bakken met stortgoot, betonstortbakken, ... Optie: voor extra comfort bij het wisselen van toebehoren is ook een hydraulisch vergrendelingssysteem beschikbaar.

We geven een antwoord op elke concrete vraag.



**“Geen dag zonder mijn
MT 625”**

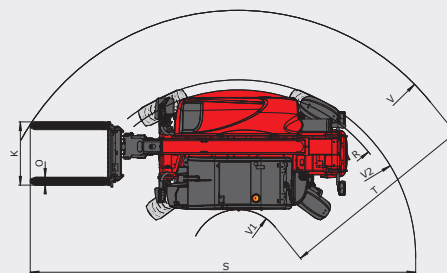
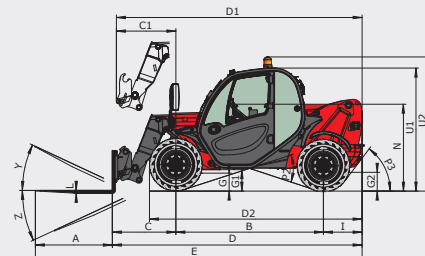
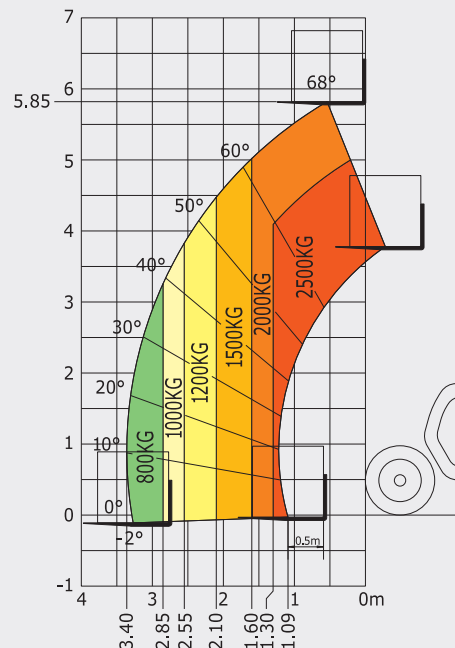


MT625

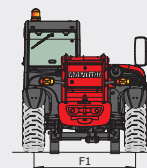
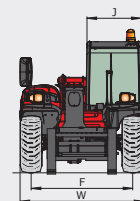
MT 625	
	Hefvermogen Laadcentrum 500 mm op laadvorken Uitbreekkracht (ISO 8313)
	2500 kg 3427 daN
	Hefhoogte Cyclustijden leeg/geladen (in s)
	5.85 m
	Heffen 8.00/8.00 Zakken 5.40/5.30 Uitschuiven telescooparm 5.60/5.90 Inschuiven telescooparm 4.30/4.00 Schepbeweging leeg 3.50 Dumpbeweging leeg 3.60
	Banden
	12-16.5 12PR SKS CL TUBELESS
	Vorken (mm)
	Lengte x breedte x dikte 1200 x 125 x 45
	Remmen
	meervoudige schijfrem in oliebad
	KUBOTA-motor, EURO III A
	V3307-DI-T-E3B Cilinderinhoud 4 cilinders - 3331 cm ³ Vermogen bij 2600 t/min 75 pk/55.4 kW Max. koppel bij 1400 t/min (ISO 3046-1) 265 Nm Insputting direct Koelsysteem watergekoeld
	Aandrijving
	hydrostatisch Omkeerschakeling elektrohydraulisch Aantal versnellingen (vooruit/achteruit) 2/2 Max. rijsnelheid 25 km/u
	Hydraulisch systeem
	Tandwielpompe 87.90 l/min - 235 bar
	Inhouden
	Koelsysteem 12 l Motorolie 11.2 l Hydraulische olie 115 l Brandstof 63 l
	Leeggewicht (met vorken)
	4710 kg
	Breedte (totaal) 1.81 m
	Hoogte (totaal) 1.92 m
	Lengte (aan vorkenbord) 3.90 m
	Draaistraal (buitenkant wielen) 3.31 m
	Bodemvrijheid 0.33 m
	Trekkraft onder belasting 4035 daN
	Geluidsrukniveau voor bestuurder LpA 75 dB
	Geluidsvermogensniveau extern LwA 104 dB
	Trillingen handen/armen < 2.50 m/s ²
	Trillingen lichaam bestuurder < 1.32 m/s ²

Reikwijdte op maximumhoogte: 0.66 m

Volgens norm EN 1459 bijlage B



mm		D2	3275	I	603	P3	52°	V1	765
A	1200	E	5094	J	797	R	3150	V2	3310.5
B	2300	F	1492	K	1015	S	6651.5	W	1813
C	991	F1	1492	L	45	T	3935	Y	12°
C1	928	G	240	N	1314	U1	1920	Z	117°
D	3894	G1	330	O	125	U2	2054		
D1	3831	G2	253	P2	37°	V	4700		



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versie. Manitou behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment en zonder voorafgaande berichtgeving de weergegeven specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en kunnen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld voor informatie en zijn indicatief.



* Kan variëren afhankelijk van geldende regelgeving

FT026NL_A_0612_MT625

Uw **MANITOU** dealer:



Manitou Benelux :
2, rue des Andains - 1360 Perwez - België
E-mail: benelux@manitou.com
www.manitou.com