

MANISCOPIC

■ MT 625 T



EEN CONCENTRAAT VAN MANITOU.

- Laadvermogen : 2500 kg
- Hefhoogte max. : 5,85 m
- Hoogte : 1,92 m
- Breedte: 1,82 m
- Hydrostatische transmissie met twee snelheden

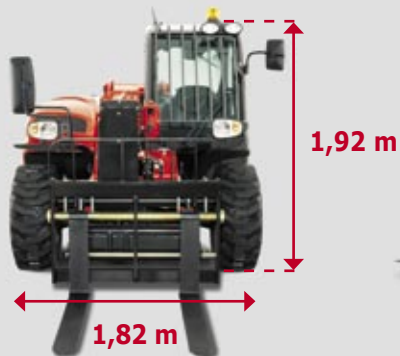
COMPACTHEID

U MOET OVERAL BIJ KUNNEN KOMEN

Uw werkomstandigheden worden steeds veeleisender, u moet werken in smalle en beperkt toegankelijke plaatsen, daarom heeft MANITOU deze verreiker ontwikkeld, die klaar staat om deze uitdaging met u aan te gaan.

De MT 625 biedt u de essentiële eigenschappen voor de **COMPACTHEID** die nodig is om de werkzaamheden van morgen aan te kunnen.

Minder dan 2 m hoogte



om door deuren en poorten te kunnen

Grote bodemvrijheid



om op modderig terrein te kunnen werken en hellingen te kunnen nemen

Uitstekende draaicirkel over de buitenkant van de wielen



GESTUURDE WIELEN
voor gemakkelijk sturen
3 stuursystemen



**DE MT 625 KOMT
MET ZIJN VIER
AANGEDREVEN
WIELEN GEWILLIG
EN VLOT OVERAL
DOOR.**



EFFICIENT

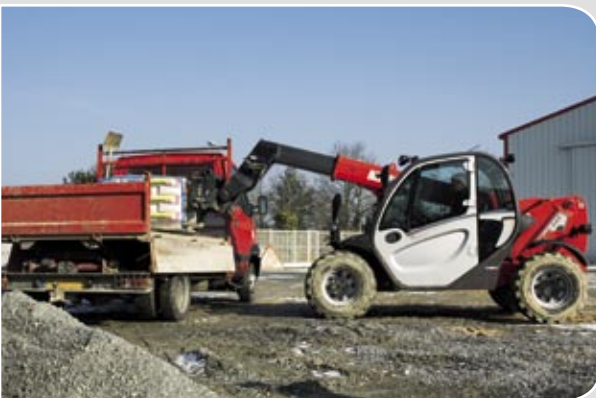
U VERWACHT HEEL VEEL VAN UW VERREIKER

Om wat voor werkzaamheden het ook gaat, u voert ze steeds sneller uit; door te kiezen voor de MT 625 kiest u ook voor een uitstekende kwaliteit van de werkzaamheden op korte en lange termijn.

Door zijn **robuustheid en betrouwbaarheid** is de MT 625 voor u een partner die zorgt voor de **EFFICIËNTE** werkzaamheden.



- Plaats een pallet tot 2 ton op de eerste etage van een gebouw.



- Los een vrachtwagen van één kant of plaats een pallet van 1,2 ton op 2,50 m voor de wielen en één van max. 800 kg op 3,40 m voor de wielen.



- Laden van bulkmateriaal in depots of op open terrein.



Veelzijdig: de MT 625 kan worden uitgerust met een groot aantal werktuigen.

EENVOUD

U WILT EEN VERREIKER WAAR IEDEREEN MEE KAN WERKEN.

De MT 625 is ergonomisch zo ontworpen, dat hij voldoet aan uw behoefte aan **EENVOUD**.

U ervaart dat doordat u binnen **10 seconden op weg kunt gaan**:

- Toegang tot de cabine zonder traptreden
- Onmiddellijk comfortabel zitten
- Starten van de motor en intuïtief de JSM (Joystick Switch & Move®) bedieningshendel in handen nemen



INTUÏTIEVE BEDIENING

De innovatieve en betrouwbare, multifunctionele JSM bedieningshendel past door zijn vorm op een natuurlijke manier in uw hand, waarbij uw onderarm comfortabel op de armsteun rust. De bestuurder werkt zonder lichamelijke inspanning.

Doordat alle bedieningsfuncties, inclusief de instelling van de rijrichting, op één enkele hendel zijn ondergebracht, heeft de bestuurder **één hand permanent beschikbaar voor het stuur**.

- 1 Schakelaar voor rijrichting vooruit/achteruit of vrijstand
- 2 Draaiknop voor uit-/inschuiven telescoop
- 3 Draaiknop voor bediening werktuigfunctie



Met de JSM zijn alle bedieningsfuncties van de telescoop proportioneel en onafhankelijk, voor een snellere uitvoering van de werkzaamheden.

EEN COMFORTABELE RUIMTE VOOR IEDEREEN



LAAG GELUIDSNIVEAU IN DE CABINE : 76 DB

FUNCTIONEEL DASHBOARD

■ Op het digitale dashboard kan de **informatie rechtstreeks worden afgelezen** : urenteller, brandstofpeil, automatische weergave van de onderhoudsintervallen, ingeschakelde rijrichting, diagnosecodes voor het onderhoud, enz.

■ De bedieningsschakelaars, controlelampjes en de belasting-indicator zijn allemaal **perfect zichtbaar en begrijpelijk voor de bestuurder**.

■ De functie voor **transportbeveiliging** neutraliseert de JSM, om onbedoelde bewegingen te voorkomen.

■ Met de vlakbij de JSM geplaatste noodstopknop kan de motor worden afgezet.



LANGE LEVENSDUUR

U WILT EEN VERREIKER WAAR U DAG IN, DAG UIT OP KUNT REKENEN

Met de MT 625 profiteert u van de expertise van MANITOU wat betreft machines voor elk terrein. De structuur van het chassis en de diverse componenten zijn zodanig ontworpen, dat ze ook op de lange duur bestand zijn tegen de zwaarste belastingen die u tijdens uw werkzaamheden tegenkomt; dat is een garantie voor een **LANGE LEVENSDUUR**.

Ver openende motorkap

KUBOTA motor en elektronisch geregelde, hydrostatische transmissie

Beveiligde vulpijp brandstoftank

Controlepunten, luchtfilter, brandstoffilter... binnen handbereik



De zeer goed toegankelijke mechanische componenten, de weergave van de onderhoudsintervallen en de diagnosecodes op het dashboard maken het onderhoud gemakkelijk.

Bovendien kunt u rekenen op onze organisatie met gekwalificeerde monteurs, die zorgen voor de technische service voor uw verreiker.

REACTIESNELHEID EN SOUPLESSE

Door de **precisie van de elektronisch geregelde hydrostatische transmissie werkt u veilig** tijdens de meest veeleisende taken.

Om de behandelingssnelheid te verhogen kunt u met de "inching" functie de bewegingen van de boom versnellen, terwijl u de rijsnelheid van de verreiker progressief verlaagt.



Om de snelheid aan te passen aan de werkomstandigheden kunt u met een schakelaar op het dashboard :

- de werksnelheid instellen op 7 km/u
- de wegsnelheid (haas) instellen op 25 km/u

MILIEUVRIENDELIJK

De motor **is ontworpen voor conformiteit met de Europese norm 3A**, de strengste voor deze vermogensklasse :

- **KUBOTA 3307-T-E3B** met directe insputing
- 55 kW/75 pk
- Maximum koppel 265 Nm bij 1400 t/min

Door zijn specifieke ontwerp is een reductie mogelijk van 25% van de deeltjesemissie.

Door de goed aan de werksituatie aan te passen snelheid (werk/straat), **kan ook het brandstofverbruik worden geoptimaliseerd.**



KUBOTA

MT 625 MODELLEN

■ Standaard* / ● Optie / - Niet leverbaar

	MT 625 Turbo	MT 625 T _{COMFORT}
Bedieningsomgeving		
Volledig gesloten cabine met verwarming/ontwaseming (ROPS/FOPS)	■	■
Klimaatregeling	-	●
Verstelbare stoel met waterdichte bekleding	■	■
Verstelbare stoel met stoffen bekleding	-	●
JSM	■	■
Verstelbare stuurkolom	-	■
Plafondlamp	-	■
Digitaal dashboard	■	■
Armluning/handschoenenvakje met draadopening voor draagbare telefoonlader	■	■
12 V contact/sigarettenaansteker	■	■
Documentenzak	■	■
Documentenbak	●	●
Binnenspiegel	●	●
Zonneschermb voorruit en zonneschermb dakluik	-	■
Wis-/wasinstallatie voorruit – wisser op achterrauit	■	■
Ruitenwisser op dakluik	-	■
Elektrisch ontdooien achterrauit	-	●
Console voor autoradio	-	■
Autoradio tuner of CD/MP3 + luidsprekers	-	●
Hydrostatische transmissie		
Proportionele "inching" functie	■	■
Schakelaar voor snelheden (straat/werk)	■	■
Veiligheidselementen		
Controle acculading	■	■
Noodstopknop	■	■
Controlelampje uitlijning achterwielen	■	■
Onderdrukking hydraulische bewegingen	■	-
Dansononderdrukking	●	■
Verlichting : wegverlichting, remlichten, richtingaanwijzers, mistlamp, achteruitrijlamp	■	■
Zwaailamp	■	■
Werklampen voor (2 st.) en achter (2 st.)	●	■
Achteruitrijgeluid	■	■
Voorruitschermb	●	●
Achteruitkijkspiegel achter	●	●
Overige		
Hydraulisch circuit aan boeimeinde	●	■
Hydraulische vergrendeling werktuigen	●	●
Werktuigen : bakken, bord voor zijdelingse verplaatsing, laadsteun...	●	●

* Standaard uitrusting kan per land verschillen

MT 625 T



Hefcapaciteit 2500 kg
Laadcentrum 500 mm op de laadvork
Kipbelasting bij max. reikwijdte: 1040 kg
Graafkracht volgens norm ISO 8313-1986... 3427 daN



Hefhoogte 5,85 m
Cyclustijden: leeg/geladen (in sec.)
Heffen 8/8
Zakken 5,4/5,3
Telescoop
Uitschuiven 5,6/5,9
Inschuiven 4,3/4
Cyclustijden leeg (in sec.)
Opkippen 3,5
Afkippen 3,6



Banden voor/achter
12-16,5 SKS CL TUBELESS



Laadvork (mm)
Lengte 1200
Breedte x dikte 125 x 45



Meervoudige schijfrem in oliebad



KUBOTA motor
Type V3307-DI-T-E3B
Cilinderinhoud 4/3331 cm³
Vermogen (ISO/TR 14396)
Turbo 75 cv/55,4 kW
Maximum koppel (ISO/TR 14396) 265 Nm à 1400 tr/mn
Insputing direct
Koelsysteem watergekoeld



Transmissie hydrostatisch
Omkeerschakeling elektrohydraulisch
Versnellingen vooruit en achteruit 2/2



Hydrauliek
Tandwielenpomp : 87,9 l/min bij 235 bars
Prioriteit oliestroomverdelers voor de besturing



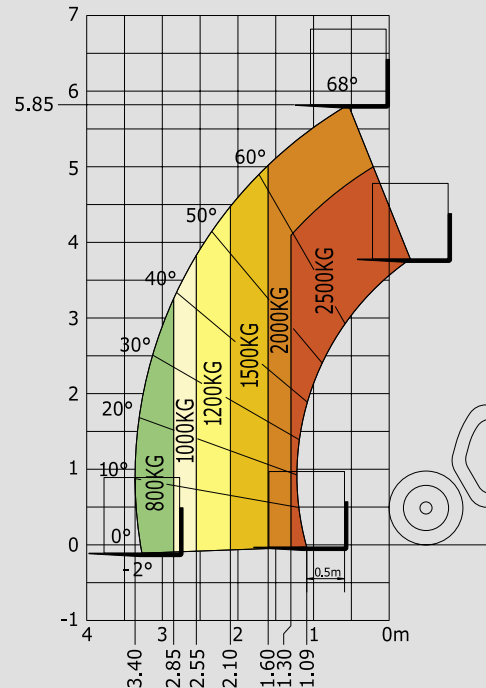
Reservoirs
Koelsysteem 12 l.
Transmissieolie 85 l.
Motorolie 11,2 l.
Brandstof 63 l.



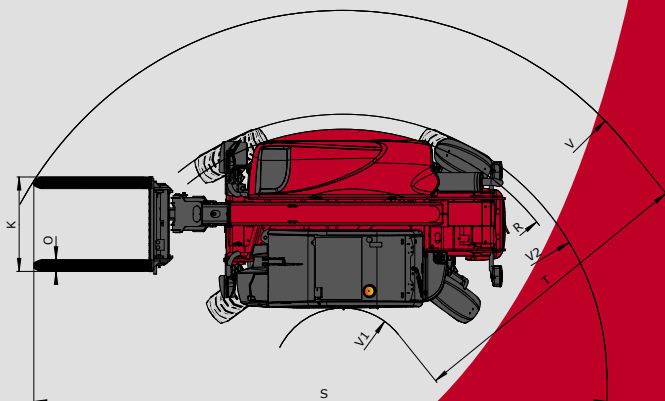
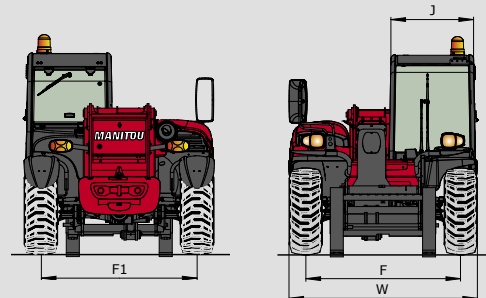
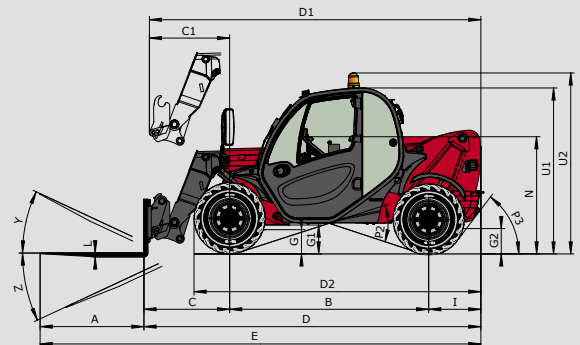
Leeggewicht (met laadvork) 4710 kg
Breedte totaal 1,82 m
Hoogte totaal 1,92 m
Draaistraal (buitenkant wielen) 3,30 m
Lengte met vorkbord 3,90 m
Bodemvrijheid 0,33 m
Trekkraft onder belasting 4170 daN

De specificaties in deze brochure zijn niet bindend en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De Manitou machines die in deze brochure zijn afgebeeld kunnen voorzien zijn van optionele uitrusting.

Reikwijdte op maximale hoogte : 0,66 m



Volgens norm EN 1459 bijlage B



MT 625 T

A	1200
B	2300
C	991
C1	928
D	3894
D1	3831
D2	3275
E	5094
F	1492
F1	1492
G	240
G1	330
G2	253
I	603
J	797
K	1015
L	45
N	1314
O	125
P2	37
P3	52
R	3150
S	6651,5
T	3935
U1	1920
U2	2054
V	4700
V1	765
V2	3310,5
W	1813
Y	11,8°
Z	116,5°

(mm)



MANITOU Benelux S.A./NV
Chaussée de Wavre Z.I.
B-1360 Perwez

MANITOU Benelux
Scottweg 17
NL-4462 GS Goes

Tel : 0032-81-654 230 / Fax : 0032-81-654242
benelux@manitou.com / www.manitou.com

700441NL_A_0510_MT625T.indd - BE527

