

MANISCOPIC

■ MT 625 T



EIN MANITOU-KRAFTPAKET

- Tragkraft: 2500 kg
- Max. Hubhöhe: 5,85 m
- Höhe: 1,92 m
- Breite: 1,82 m
- Zweistufiger, hydrostatischer Fahrtrieb

KOMPAKTHEIT

WEIL SIE IHN ÜBERALL EINSETZEN WOLLEN

Werden Ihre Arbeiten immer anspruchsvoller? Müssen Sie auf engen und vollgestellten Baustellen arbeiten? Dann hat MANITOU für Sie den Teleskoplader, der Sie bei diesen Herausforderungen unterstützt. Der MT 625 bietet Ihnen **KOMPAKTHEIT** in reinsten Form, damit Sie die Aufgaben von morgen erfolgreich anpacken können.

Unter 2 m Bauhöhe



für die Durchfahrt durch Tore und Türen

Große Bodenfreiheit



für das Befahren von schlammigem Untergrund und Rampen

Ausgezeichneter äußerer Wendekreis



4 LENKRÄDER
für ein leichtes Manövrieren
3 Lenkungsarten



**FLINK UND WENDIG,
DER MT 625
MIT ALLRADANTRIEB
FÄHRT ÜBERALL HIN.**



EFFIZIENZ

WEIL SIE VIEL VON IHM ERWARTEN

Egal, auf welcher Baustelle Sie arbeiten: Ihre Terminplanung wird immer enger. Wenn Sie dabei auf den MT 625 setzen, werden Sie Ihre Arbeiten einwandfrei erledigen - Tag für Tag und auf lange Sicht.

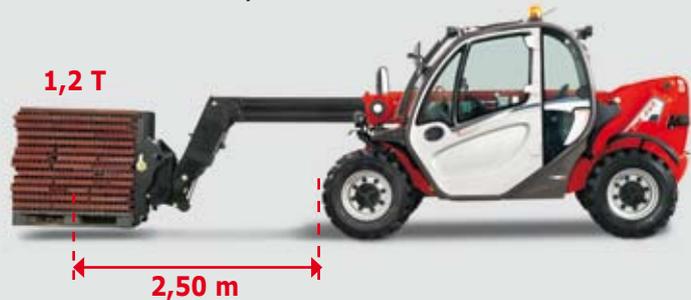
Der MT 625 ist **robust und zuverlässig** und deshalb Ihr bevorzugter Partner, wenn auf der Baustelle **EFFIZIENZ** gefragt ist.



- Eine bis zu 2 Tonnen schwere Palette im 1. Stock eines Gebäudes abstellen



- Einen LKW einseitig entladen oder eine 1,2 Tonnen schwere Palette in einem Abstand von 2,50 m oder bis zu 800 kg in einem Abstand von 3,40 m vor den Rädern abstellen.



- Loses Schüttgut auf der Halde oder auf der Baustelle aufnehmen



Da der MT 625 **multifunktional** ist, kann er mit vielen verschiedenen Anbaugeräten ausgerüstet werden.

EINFACHHEIT

WEIL SIE EINEN TELESKOPLADER BRAUCHEN, DEN JEDER FAHREN KANN

Der MT 625 wurde nach allgemeinen ergonomischen Kriterien so konzipiert, dass er Ihren Bedürfnissen an **EINFACHHEIT** voll entspricht.

Machen Sie die Erfahrung einer **Übernahme in 10 Sekunden:**

- Zugang zur Kabine ohne Trittstufe
- Sofortige, komfortable Sitzposition
- Anlassen des Motors und intuitive Erfassung des JSM-Joysticks (Joystick Switch & Move®)



SICHTFREIHEIT AUF 360°



INTUITIVE ERFASSUNG

Der Multifunktionshebel JSM ist innovativ und funktionszuverlässig. Er ist optimal an die Handform angepasst, der Unterarm liegt bequem auf der Armlehne auf. Der Fahrer arbeitet mit entspannter Muskulatur.

Durch die Zusammenlegung aller Funktionen der Arbeitshydraulik sowie der Fahrtrichtungswahl **auf den JSM kann der Fahrer eine Hand stets auf dem Lenkrad lassen.**

- 1 Fahrtrichtungswählschalter vorwärts/rückwärts oder neutral
- 2 Schubrad für das Ein- und Ausfahren des Teleskops
- 3 Schubrad für die Anbaugeräte-Funktion



Mit dem JSM werden alle Teleskopfunktionen proportional und unabhängig voneinander angesteuert, so dass die Vorgänge beschleunigt werden.

EIN KOMFORTABLER RAUM FÜR ALLE



NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL IN DER KABINE: 76 DB

FUNKTIONALES ARMATURENBRETT

- An der Bordkonsole mit Digitalanzeige können **alle Informationen direkt abgelesen werden** : Betriebsstunden, Kraftstoffvorrat, automatische Erinnerungsfunktion der Wartungsintervalle, eingelegter Gang, Anzeige der Diagnosecodes für die Wartung...
- Die Betätigungsschalter, die Kontrollleuchten und die Lastanzeige sind **optimal einsehbar und für den Bediener verständlich**.
- Der Betätigungsschalter **Transportsicherung** neutralisiert den JSM, um jegliche ungewollte Betätigung zu vermeiden.
- Der in der Nähe des JSM angebrachte Not-Aus-Schalter dient zum Abstellen des Motors.



LANGLEBIGKEIT

WEIL SIE EINEN TELESKOPLADER BRAUCHEN, AUF DEN SIE SICH JEDEN TAG VERLASSEN KÖNNEN

Mit dem MT 625 können Sie auf das Know-How von MANITOU im Bereich der Konzeption geländegängiger Stapler zurückgreifen.

Die Struktur des Fahrgestells und alle Komponenten wurden härtesten Qualitätsprüfungen unterzogen, damit sie den größten Belastungen im praktischen Einsatz bei Ihnen langfristig standhalten - garantierte **LANGLEBIGKEIT**.

Weit zu öffnende Motorhaube

Kubota-Motor und hydrostatischer Fahrtrieb mit elektronischer Regelung

Abgesicherter Zugang zum Kraftstoffbehälter

Peilstäbe, Luftfilter, Kraftstofffilter leicht erreichbar



Wartungsarbeiten werden durch die optimale Erreichbarkeit der Aggregate und durch die Anzeige der Wartungsintervalle und der Diagnosecodes am Armaturenbrett erheblich erleichtert.

Darüber hinaus steht Ihnen unser Team qualifizierter Kundendienstmonteure zur Verfügung, um die regelmäßige technische Überprüfung Ihres Teleskopladlers durchzuführen.

REAKTIONSVERMÖGEN UND FLEXIBILITÄT

Die **Präzision des hydrostatischen Fahrtriebs** mit elektronischer Regelung **erlaubt es**, auf den engsten Baustellen **in vollkommener Sicherheit** zu arbeiten.

Zur Beschleunigung des Materialumschlags gibt es die Inching-Funktion, die die Geschwindigkeit des Auslegers beschleunigt und gleichzeitig die Fahrgeschwindigkeit des Teleskopladlers verlangsamt.



Zur Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die Einsatzbedingungen ist am Armaturenbrett ein Schalter vorhanden, der folgende Wahlmöglichkeiten zulässt :

- Geschwindigkeit auf der Baustelle 7 km/h
- Geschwindigkeit auf der Straße (Hase) 25 km/h

VERANTWORTUNG FÜR DIE UMWELT

Der Motor **erfüllt die Anforderungen der Norm Euro 3A**, die in dieser Leistungsklasse die strengste ist:

- **KUBOTA** 3307-T-E3B mit Direkteinspritzung
- 55 kW/75 PS
- Max. Drehmoment 265 Nm bei 1400 U/min

Durch seine spezielle Konzeption konnte der Ausstoß von Schadstoffpartikeln um 25% reduziert werden.

Durch die Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die jeweilige Einsatzsituation (Baustelle/Straße) **kann zudem der Kraftstoffverbrauch optimiert werden.**



KUBOTA

MODELLE MT 625

■ Standard* / ● Option / - Nicht erhältlich

	MT 625 Turbo	MT 625 T <small>COMFORT</small>
Fahrerstand		
Komplett geschlossene Kabine mit Heizung/Scheibenklarung (ROPS/FOPS)	■	■
Klimaanlage	-	●
Verstellbarer Sitz mit wasserundurchlässigem Bezug	■	■
Verstellbarer Sitz mit Stoffbezug	-	●
JSM	■	■
Verstellbare Lenksäule	-	■
Innenleuchte	-	■
Bordkonsole mit Digitalanzeige	■	■
Integrierte Armlehne/Ablagefach mit Kabeldurchführung für tragbares Ladegerät	■	■
12 V-Anschluss/Zigarrenanzünder	■	■
Dokumentennetz	■	■
Dokumentenbox	●	●
Innenrückspiegel	●	●
Set Rollos für Windschutzscheibe und Dachfenster	-	■
Scheibenwischer/Scheibenwaschanlage Frontscheibe – Scheibenwischer Heckscheibe	■	■
Dachscheibenwischer	-	■
Elektrische Heckscheibenheizung	-	●
Trägerkonsole für Autoradio	-	■
Autoradio Tuner oder CD/MP3 + Lautsprecher	-	●
Hydrostatischer Fahrantrieb		
Inching-Funktion proportional gesteuert	■	■
Fahrwählschalter (Straße/Baustelle)	■	■
Sicherheitselemente		
Lastkontrollanzeige	■	■
Not-Aus-Schalter	■	■
Kontrollleuchte Ausrichtung der Hinterräder	■	■
Abschaltung der Arbeitshydraulik	■	-
Selektivabschaltung der Arbeitshydraulik	●	■
Beleuchtung: Fahrleuchten, Bremsleuchten, Blinker, Nebelschlussleuchte, Rückfahrleuchte	■	■
Rundumleuchte	■	■
Arbeitsscheinwerfer vorne (x2) und hinten (x2)	●	■
Rückfahrwarnton	■	■
Frontscheibenschutzgitter	●	●
Rückspiegel	●	●
Sonstige		
Hydraulikkreis an der Auslegerspitze	●	■
Hydraulische Verriegelung des Anbaugeräts	●	●
Anbaugeräte: Frontladerschaufel, Geräteträger mit Seitenschub, Lastschutzgitter...	●	●

* Die Ausrüstung kann von Land zu Land unterschiedlich sein.

MT 625 T

Tragkraft 2500 kg
 bei 500 mm LSpA
 Kipplast bei maximaler Reichweite : 1040 kg
 Reißkraft mit Schaufel
 gemäß ISO 8313-1986 3427 daN

Hubhöhe : 5,85 m
Dauer : mit/ohne Hublast (in Sekunden)
 Heben 8/8
 Senken 5,4/5,3
 Teleskop
 Ausfahren 5,6/5,9
 Einfahren 4,3/4
 Dauer (in Sekunden)
 Ankippen 3,5
 Auskippen 3,6

Bereifung vorne/hinten
 Serie: 12-16,5 SKS CL TUBELESS

Gabelzinken (mm)
 Länge 1200
 Breite x Stärke 125 x 45

Nasse Lamellenbremse

Motor Kubota
Typ V3307-DI-T-E3B
 Hubraum 4/3331 cm³
 Leistung (ISO/TR 14396)
 Turbo 75 PS/55,4 kW
 Max. Drehmoment (ISO/TR 14396) ... 265 Nm bei 1400 tr/mn
 Einspritzung direkt
 Kühlsystem Wasser

Fahrtrieb hydrostatisch
 Fahrtrichtungswählschalter elektro-hydraulisch
 Vorwärts - und Rückwärtsgänge 2/2

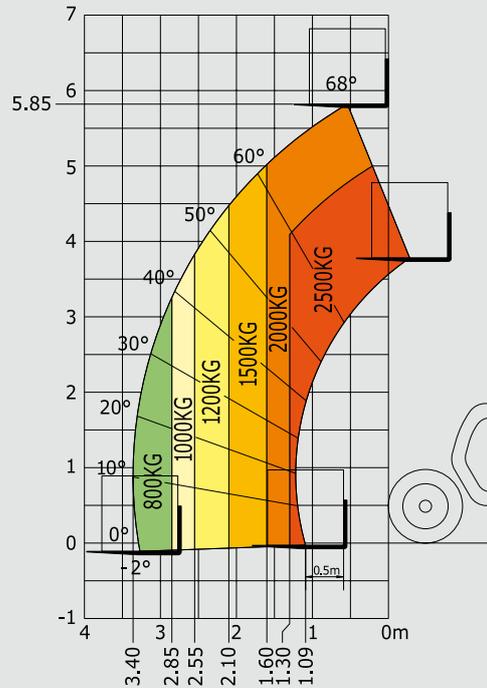
Hydraulik
 Zahnradpumpe : 87,9 l/min - 235 bar
 Prioritätsventil für die Lenkung

Behälter/Inhalt
 Kühlsystem 12 l.
 Getriebeöl 85 l.
 Motoröl 11,2 l.
 Kraftstoff 63 l.

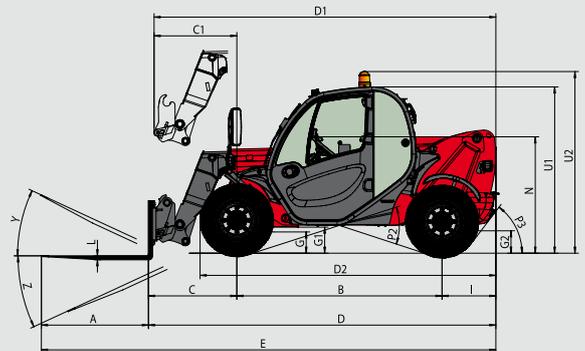
Eigengewicht (mit Gabel) 4710 kg
Breite 1,82 m
Bauhöhe 1,92 m
Wenderadius (Aussenkante Räder) 3,30 m
Länge bis Geräteträger 3,90 m
Bodenfreiheit 0,33 m
Zugkraft 4170 daN

Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend und können jederzeit ohne Vorankündigung abgeändert werden.
 Die in dieser Broschüre gezeigten Manitou-Maschinen können Sonderausrüstungen enthalten.

Reichweite bei maximaler Hubhöhe: 0,66 m



Suivant Norme EN 1459 annexe 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°

