

MANISCOPIC

MT 1030
S & ST



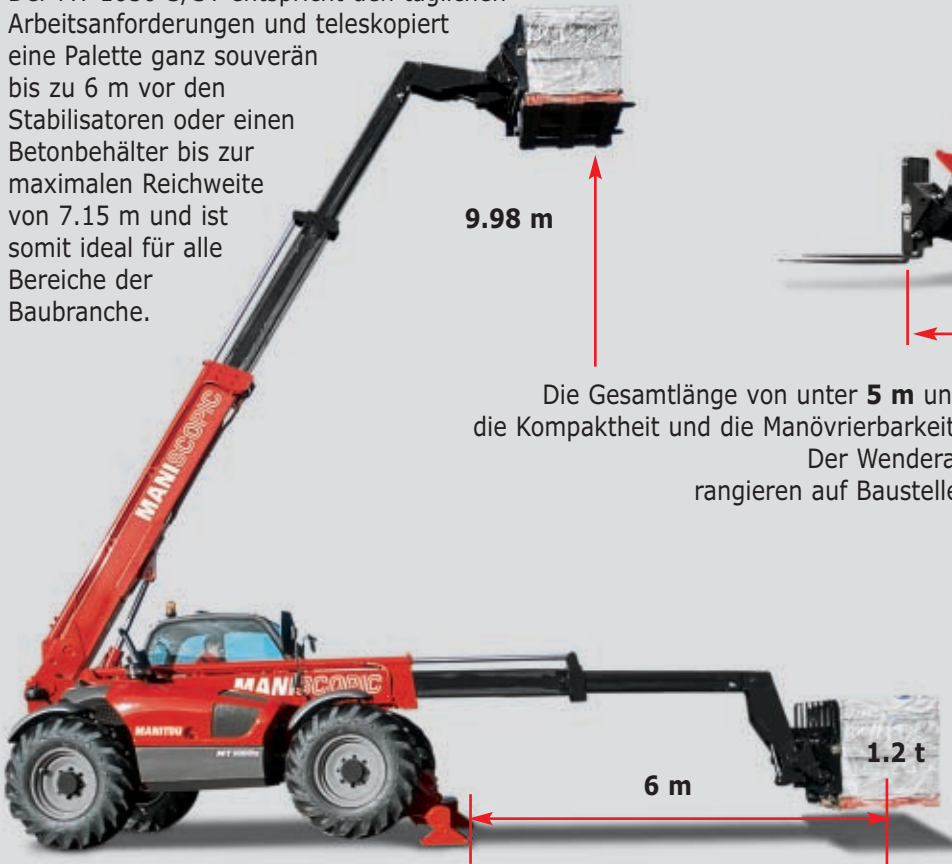
- Tragkraft : 3000 kg
- Hubhöhe : 9.98 m
- Abstützung
- LPS-System
- Wandlergetriebe



MANITOU

Außergewöhnliche Hubleistungen...

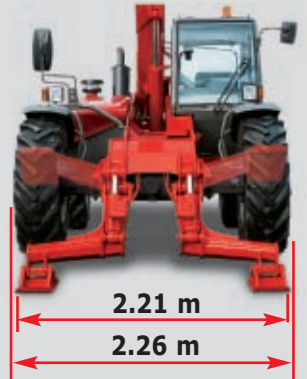
Der MT 1030 S/ST entspricht den täglichen Arbeitsanforderungen und teleskopiert eine Palette ganz souverän bis zu 6 m vor den Stabilisatoren oder einen Betonbehälter bis zur maximalen Reichweite von 7.15 m und ist somit ideal für alle Bereiche der Baubranche.



... und natürlich Kompaktheit



Die Gesamtlänge von unter **5 m** und der geringe Überstand hinten sorgen für die Kompaktheit und die Manövrierbarkeit, die auf engen Baustellen erforderlich ist. Der Wenderadius von **3.75 m** ermöglicht problemloses rangieren auf Baustellen mit eingeschränkten Platzverhältnissen.



Proportionale Stabilisatoren mit individueller oder simultaner Steuerung, die sich auf einer Breite von 2.21 m absenken. Die Maschine stützt sich innerhalb ihrer eigenen Kontur ab, was ideal für Renovierungsarbeiten ist.

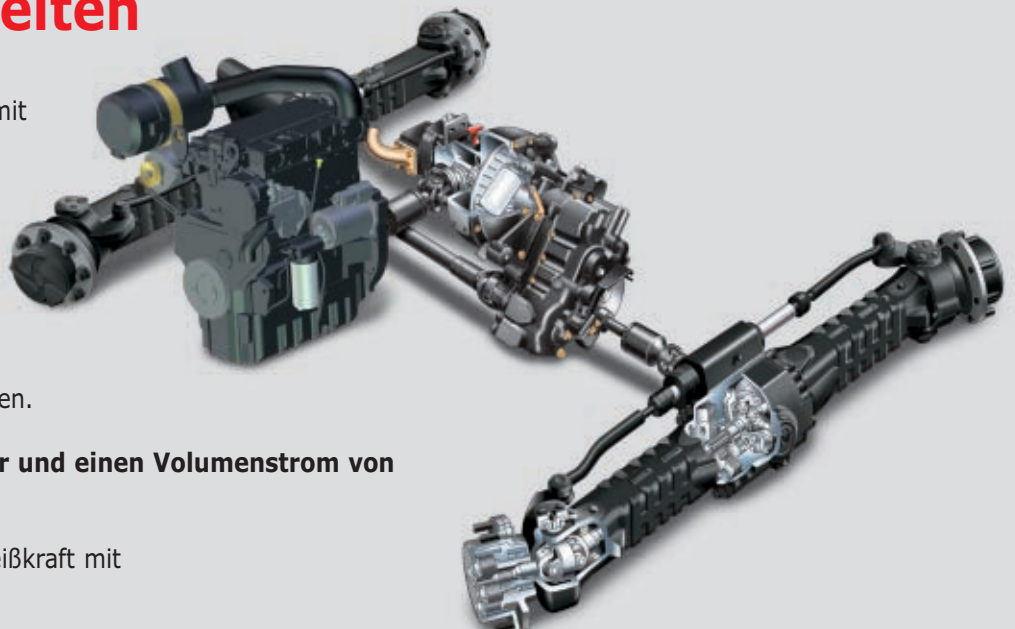
Antriebsstrang und Leistung optimiert auch für Erdarbeiten

Die Motorisierung des Perkinsmotors mit 80 PS, die Kraftübertragung des Wandlers und des Getriebes mit 4 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen ermöglicht eine optimale Straßenfahrt.

Die Traktionskraft von **8200 daN (Atmo)** oder **8300 daN (Turbo)** für die schnelle Ausführung von Erdarbeiten.

Eine Hydraulikpumpe, die mit **250 Bar** und einen Volumenstrom von **105 l/Min.** arbeitet.

Simultane Hydraulikfunktionen und Reißkraft mit der Schaufel von **5350 daN**.



Effektivität auf der Baustelle

LPS-System (Load Place System)

Zwei proportionale und simultane Bewegungen in einer Hand

Doppelkreuzhebel mit Direktsteuerung der Verteilerventile zum optimalen arbeiten mit Gabel oder Schaufel.



TRANSPORT :
Heben/Absenken + Ausfahren/Einfahren des Teleskops



ERDARBEITEN :
Heben/Absenken + Graben und ausschütten

SYSTEME LPS

- Einfache Bedienung
- Zuverlässigkeit
- Ergonomie
- Sicherheit
- Produktivität

Cut Off für die Kraftübertragung, die auf die gesamte Motorleistung und die Hydraulikkraft wirkt.

Der Fahrtrichtungswechsel ist ab sofort im **LPS-Hebel** integriert. Der Fahrer kann die linke Hand am Lenkrad lassen, was zu einer Erhöhung der Sicherheit führt.



Sicherheit

Abgesehen von seinen außergewöhnlichen Leistungen ermöglicht der MT 1030 S/ST absolut sicheres Arbeiten, egal wie schwierig die Baustelle oder die Arbeit ist.



Gebremste Vorder- und Hinterachse



Lastanzeige

*Automatische Abschaltung der Arbeits-Bewegungen im Falle der Überlastung



MT 1030 S/ST

Tragkraft3000 kg
500 mm LSPA
Kipplast bei maximaler Reichweite1160 kg
Reißkraft mit Schaufel gemäß
Norm ISO 8313-1986 beim Graben5330 daN

Hubhöhe :9.98 m
Zeit : leer/unter Last (in Sek.)
Heben6.7/9
Absenken5.2/5.4
Teleskopfunktion :
Simultanes Ausfahren 1. und 2. Teleskop13.8/14.2
Simultanes Einfahren 1. und 2. Teleskop8.6/7.3
Ankippen (Graben)3
Auskippen2.5

Serienbereifung
400/80 - 24 TL 156 B

Gabelzinken (mm)
Länge1200
Breite x Dicke125 X 45
Max. Abstand an der Außenkante der Gabelzinken ..1040
Kippwinkel des Gabelträgers126°

Lamellenbremsen im Ölbad, mit Bremskraftverstärker an Vorder- und Hinterachse

Motor PERKINS
Modell1104C-44
Hubraum4 Zyl. 4400cm³
Leistung (ISO TR 14396) Atmo :84 PS/61.5 kW
Turbo :100 PS/74.5 kW
Maximales Drehmoment Atmo : ...302 Nm bei 1400 U/min
Turbo : ...412 Nm bei 1400 U/min
Einspritzungdirekte
Kühlungmit Wasser

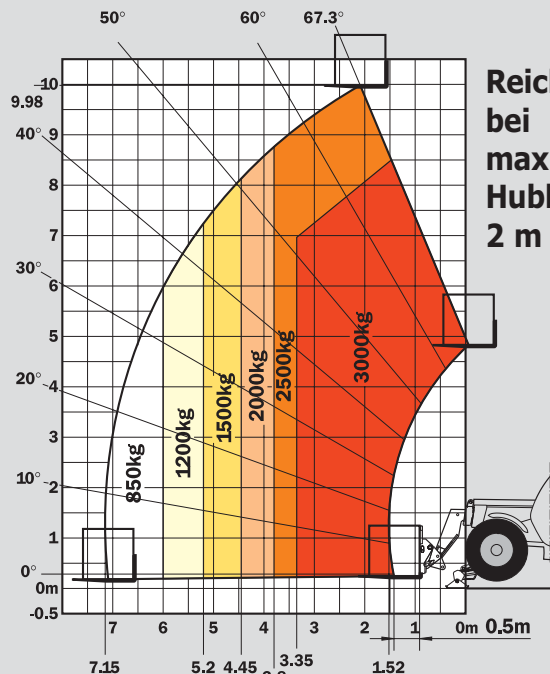
Kraftübertragung
Typmit Drehmomentwandler
Fahrtrichtungsschalterelektro-hydraulisch
Vorwärts- und Rückwärtsgänge4/4
Maximale Fahrgeschwindigkeit25 km/h

Arbeitshydraulik
TypZahnradpumpe
Druck/Volumenstrom250 bar/105 l/mn
Priorität für Lenkung und Bremsen

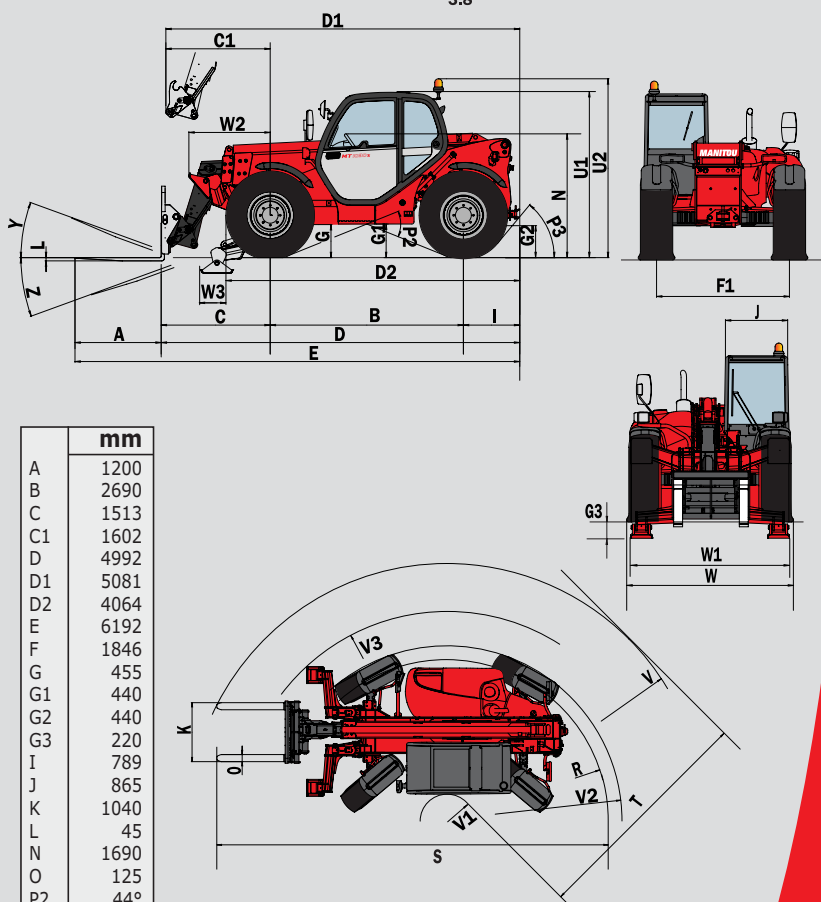
Füllmengen
Kühlsystem18.5 l.
Motoröl10.5 l.
Hydrauliköl125 l.
Getriebeöl15.5 l.
Kraftstoff120 l.

Eigengewicht (mit Gabelzinken)7470 kg
Gesamtbreite2.26 m
Gesamthöhe2.30 m
Wenderadius (Radaußenkante)3.75 m
Gesamtlänge4.98 m
Bodenfreiheit0.44 m
Zugkraft (leer)7350 daN

Lastdiagramm mit
Stabilisatoren gemäß
Norm EN 1459
Anhang B



Reichweite
bei
maximaler
Hubhöhe:
2 m



	mm
A	1200
B	2690
C	1513
C1	1602
D	4992
D1	5081
D2	4064
E	6192
F	1846
G	455
G1	440
G2	440
G3	220
I	789
J	865
K	1040
L	45
N	1690
O	125
P2	44°
P3	53°
R	3545
S	7810
T	3640
U1	2300
U2	2550
V	4950
V1	1310
V2	3753
V3	4200
W	2261
W1	2210
W2	1132
W3	340
Y	12°
Z	114°

Serienausstattung:

- Rundumleuchte
- Hydraulikleitung für Anbaugerät mit Schnellkupplung
- Arbeitsgang / Straßengang
- Rückfahrleuchte
- Rückfahralarm

Optionen:

- Breite Palette von Anbaugeräten (Schaufel, Ladearm, Anbaugerät nach Maß)
- Klimaanlage
- Arbeitsleuchten
- ...



Deutschland und Österreich : MANITOU Deutschland GmbH
61239 OBER-MÖRLEN ☎ 49 6002 - 9199 - 0

Andere Länder : MANITOU B.E. S.A.
44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11
www.manitou.com

700022DE - B - 03/2007 - BE 161/Ind. D

