

MANISCOPIC

MT 1030
S & ST

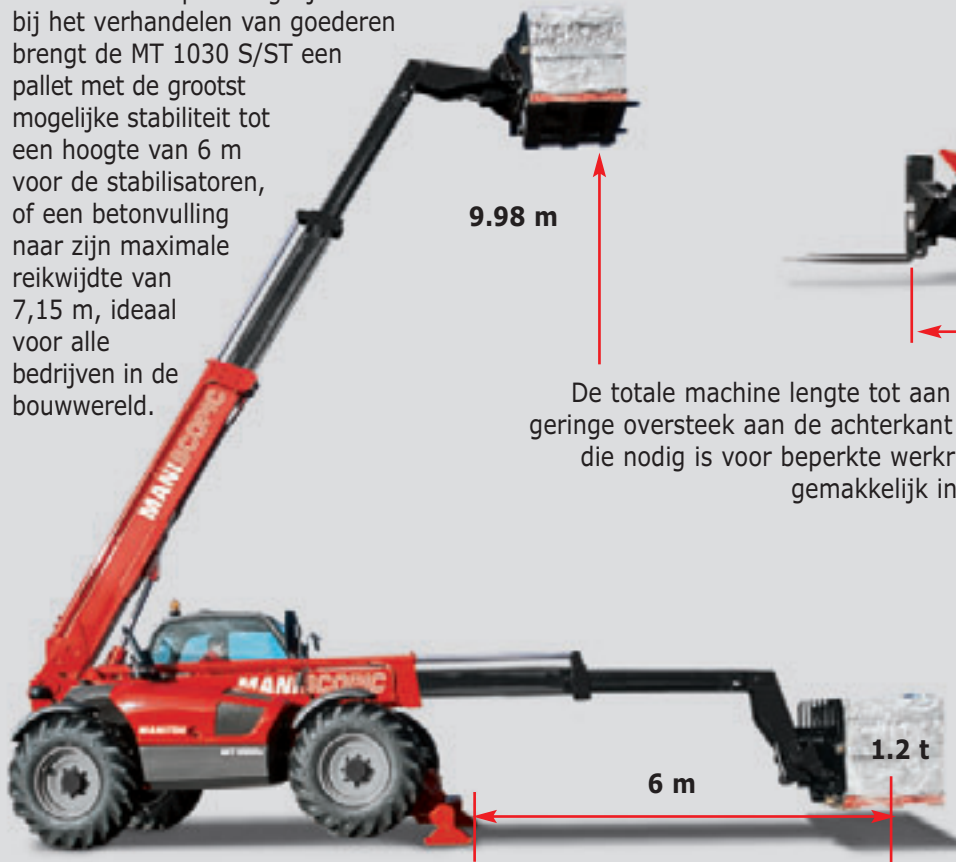


- Laadvermogen : 3000 kg
- Werkhoogte : 9.98 m
- Steunpoten voor
- LPS bediening
- Koppelomvormer

 **MANITOU**

Buitengewone hefprestaties...

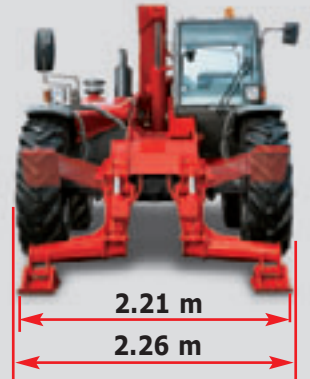
Als antwoord op de dagelijkse behoeften bij het verhandelen van goederen brengt de MT 1030 S/ST een pallet met de grootste mogelijke stabiliteit tot een hoogte van 6 m voor de stabilisatoren, of een betonvulling naar zijn maximale reikwijdte van 7,15 m, ideaal voor alle bedrijven in de bouwwereld.



...en natuurlijk de compactheid



De totale machine lengte tot aan de werktuigdrager, minder dan **5m**, en de geringe oversteek aan de achterkant bieden alle compactheid en wendbaarheid die nodig is voor beperkte werkruimtes. Draaistraal van **3,75 m**, waardoor gemakkelijk in heel kleine ruimtes gedraaid kan worden.



Individueel of gelijktijdig bediende, proportionele steunpoten, die naar beneden kunnen worden gezet op een breedte van 2,21 m. Behoud van de compactheid ook wat betreft de steunpoten, wat ideaal is voor renovatiewerkzaamheden.

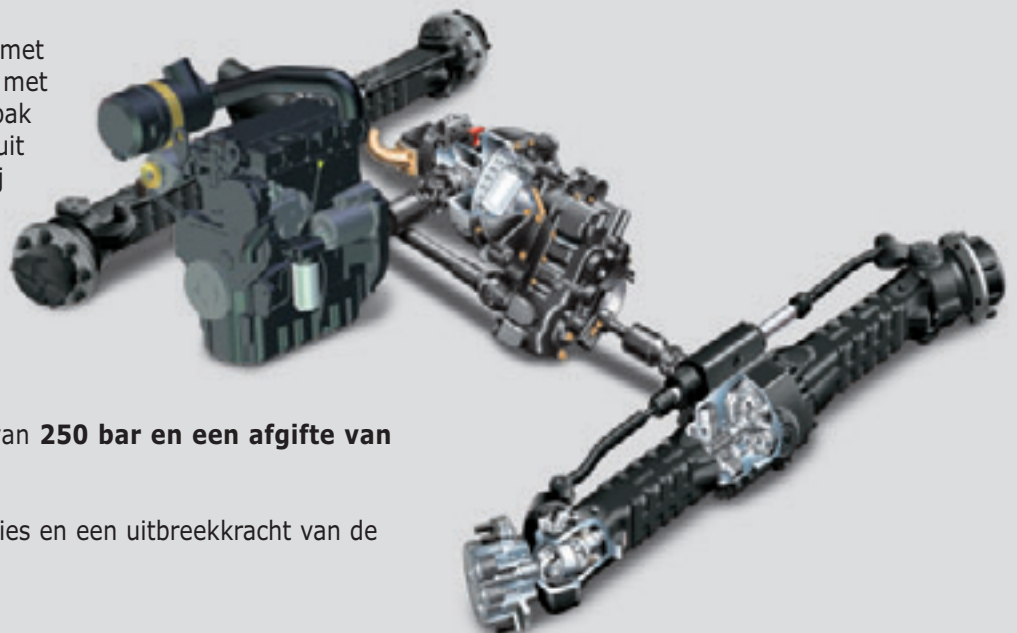
Al het vermogen dat nodig is voor grondverzet

Perkins motoren van 95 pk of 101 pk met turbo, gekoppeld aan een transmissie met koppelvormer die een versnellingsbak met 4 versnellingen vooruit en achteruit aandrijft, wat vooral gemakkelijk is bij het rijden op de weg.

Een trekkracht van **8200 daN (S)** en **8300 daN (ST)**, om snel alle werkzaamheden in het grondverzet te kunnen uitvoeren.

Hydrauliekpomp met een werkdruk van **250 bar** en een afgifte van **105 l/min**.

Gelijktijdigheid van hydraulische functies en een uitbreekkracht van de bak van **5330 daN**.



Efficiënt werken

LPS systeem (Load Place System)

Twee proportionele en gelijktijdige handelingen met één hand

Dubbele kruishendel direct gekoppeld aan de regelventielen

LPS SYSTEEM:

- Eenvoud
- Betrouwbaarheid
- Ergonomie
- Veiligheid
- Productiviteit



GOEDERENVERHANDELING :
Heffen/zakken + uit-/inschuiven van de telescoop



GRONDVERZET :
Heffen/zakken + opkippen / afkippen

Drukknoppen voor onderbreking van de aandrijving, waardoor het totale motorvermogen beschikbaar komt voor de hydraulische prestaties.

Het omkeren van de rijrichting is voortaan geïntegreerd in de LPS, Waardoor de linkerhand op het stuur kan blijven voor meer veiligheid.



Totale veiligheid

Behalve zijn buitengewone prestaties zorgt de MT 1030 S/ST ervoor dat u in alle veiligheid werkt, ongeacht de omgeving en de uit te voeren werkzaamheden.



Totaal zicht

Remmen
op beide assen




Ladingindicateur


*optie :
onderbreking
van gevaarlijk
wordende
bewegingen





MT 1030 S/ST


 **Hefvermogen**3000 kg
laadcentrum 500 mm op de laadbak
Kipbelasting bij
max. reikwijdte :1160 kg
Uitbreekkracht met bak
volgens ISO 8313-1986 bij opklimmen5330 daN

 **Heffoogte** :9,98 m
Tijden : leeg/geladen(in sec)
Heffen6,7/9
Zakken5,2/5,4
Telescoop :
Gelijktijdig uitschuiven 1ste en 2de telescoop...13,8/14,2
Gelijktijdig inschuiven 1ste en 2de telescoop...8,6/7,3
Lostijd (in sec)
Opklimmen3
Afklimmen2,5


 **Bandenmaten**
400/80 - 24 156 A8 TL

 **Laadvork (mm)**
Lengte1200
Breedte x dikte125 x 45
Max. afstand tussen buitenkant vorktanden1040
Rotatie vorkbord126°

 **Meervoudige, bekrachtigde schijfremmen in oliebad op 2 assen.**

 **Motor Perkins**
Type S :1104D-44T
ST :1104D-44TA
Aantal cilinders4 cilinders - 4400 cm³
Vermogen (ISO/TR 14396) S :70 kW/95 pk
bij 2.200 t/min ST :74,5 kW/101 pk
Max. koppel S :392 Nm bij 1400 t/min
ST :410 Nm bij 1400 t/min
Directe insputing
Watergekoeld

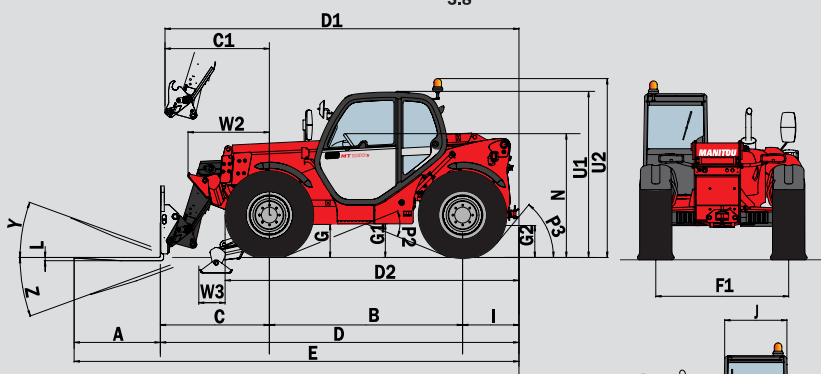
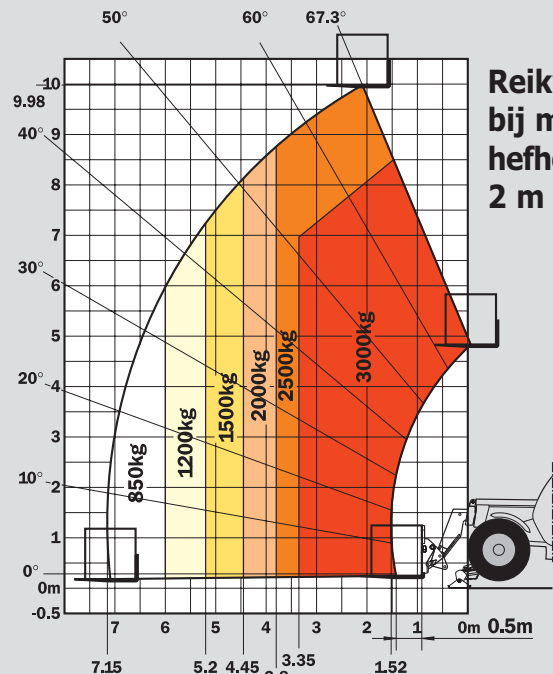
 **Transmissie**koppelvormer
OmkeerschakelingElektrohydraulisch
Versnellingen vooruit en achteruit4/4
Topsnelheid25 km/u

 **Hydrauliek**
Tandwielpompe :250 bar/105 l/min
Oliestroomverdeler met prioriteit
voor besturing en remmen.

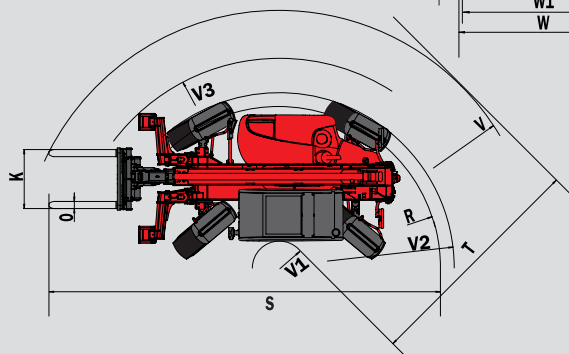
 **Réservoirs**
Koelsysteem18,5 l.
Motorolie10,5 l.
Hydrauliekolie125 l.
Transmissieolie15,5 l.
Brandstof120 l.

 **Leeggewicht** (met laadvork)7470 kg
Breedte totaal2,26 m
Hoogte totaal2,30 m
Draaistraal (buitenkant wielen)3,75 m
Lengte tot werktuigdrager4,99 m
Bodemvrijheid0,44 m
Trekkraft (leeg)8200/8300 daN

Laaddiagram met
steunpoten
Volgens norm
EN 1459
bijlage B



	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°



Standaard :

- Zwaailamp
- Laadvork met zweefstand
- Extra hydrauliekleiding
- Achteruitrijlamp
- Achteruitrijalarm

Opties :

- Groot programma accessoires (bakken, hijsarmen, accessoires op maat)
- Klimaatregeling
- Werkklampen
- ...



Manitou Benelux S.A.
Chaussée de Wavre Z.I.
1360 Perwez - België
Tel 081/654230 Fax 081/654237
www.manitou.com - benelux@manitou.com

Manitou Benelux N.V.
POSTBUS 7002
4800 GA BREDA
Tel 076-524 50 07 Fax 076-524 46 66
www.manitou.com - benelux@manitou.com

