

# MANISCOPIC

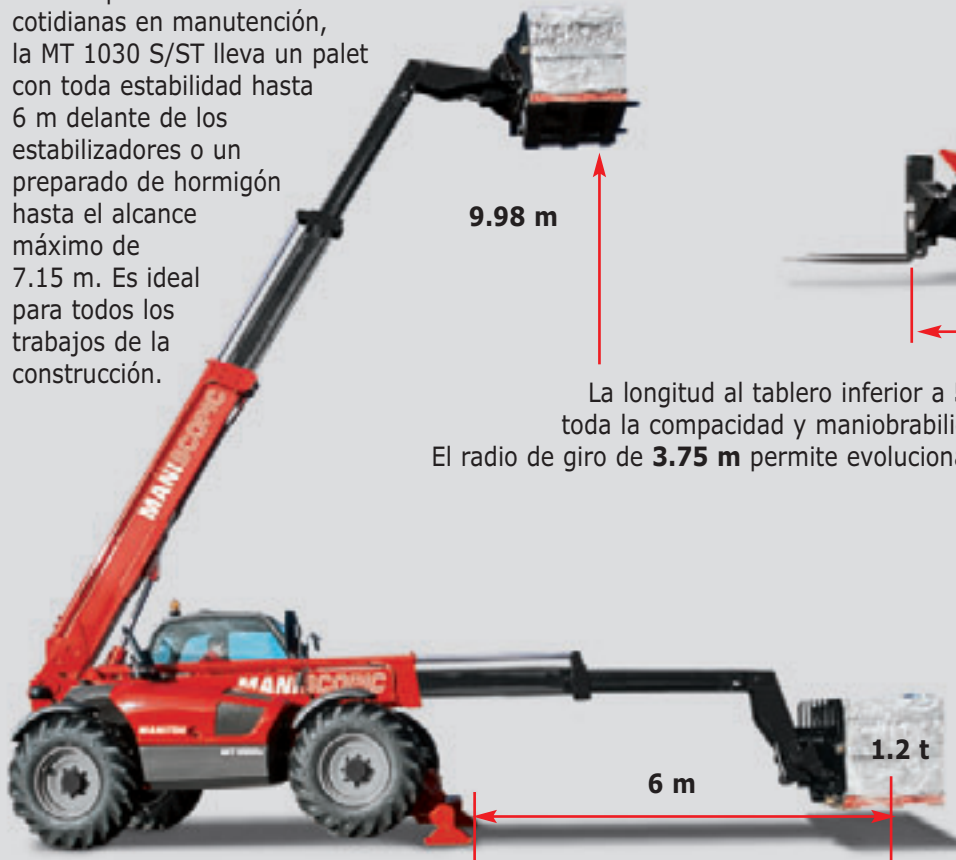
**MT 1030**  
S & ST



- Capacidad de carga : 3000 kg
- Altura de trabajo : 9.98 m
- Estabilizadores frontales
- Sistema LPS
- Convertidor de par

# Prestaciones de elevación excepcionales...

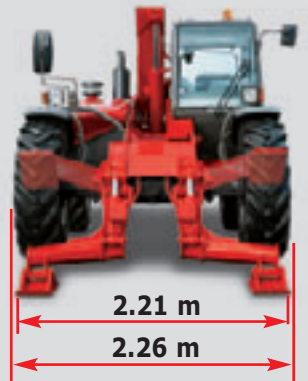
Para responder a las necesidades cotidianas en manutención, la MT 1030 S/ST lleva un palet con toda estabilidad hasta 6 m delante de los estabilizadores o un preparado de hormigón hasta el alcance máximo de 7.15 m. Es ideal para todos los trabajos de la construcción.



# ..... Y también la compacidad.



La longitud al tablero inferior a **5 m** y el pequeño voladizo trasero ofrecen toda la compacidad y maniobrabilidad que se puedan necesitar en las obras. El radio de giro de **3.75 m** permite evolucionar fácilmente por los lugares más exigüos.



Estabilizadores proporcionales, con mandos individuales o simultáneos, que se bajan dentro de la anchura de la máquina. Se conserva la compacidad incluso sobre estabilizadores lo que es ideal en pequeñas obras.

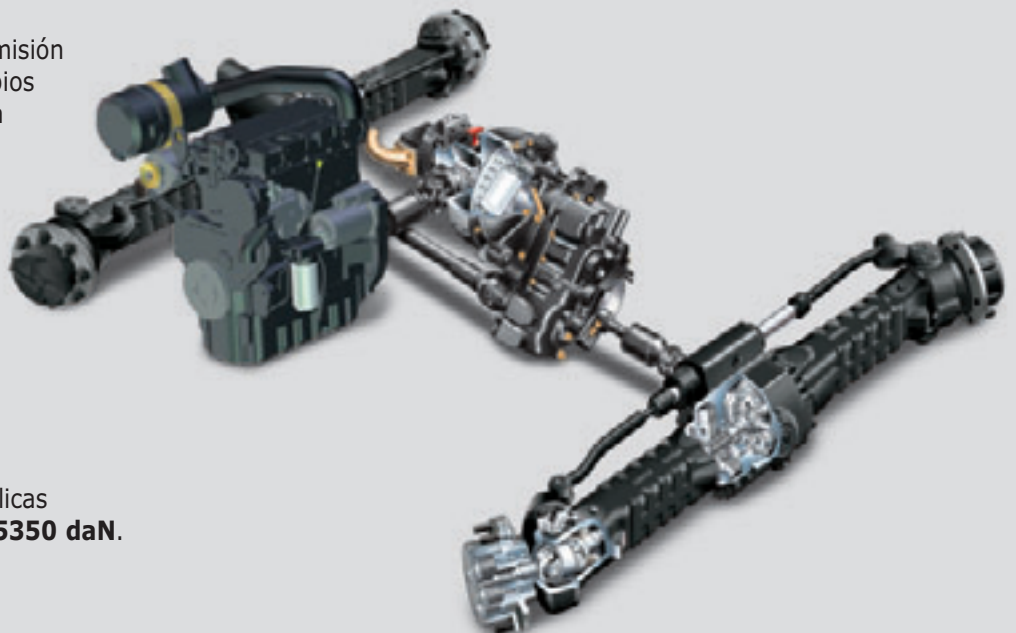
# Toda la potencia necesaria para el allanamiento.

Motor Perkins **95 CV o 101 CV** transmisión por convertidor de par y caja de cambios de 4 velocidades hacia delante y hacia atrás que permite desplazarse por carretera.

Fuerza de tracción de **8200 daN (S) o 8300 daN (ST)** para ejecutar rápidamente cualquier trabajo de allanamiento.

Bomba hidráulica a **250 bares** y un caudal de **105 l/min.**

Simultaneidad de las funciones hidráulicas y fuerza de arranque con cuchara de **5350 daN.**

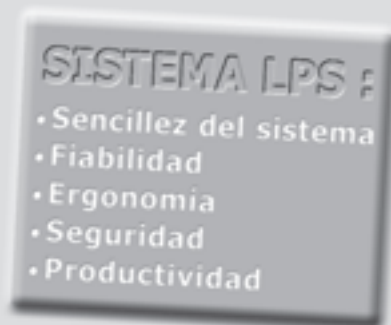


# Eficacia en la obra

## El sistema LPS (Load Place System)

**Dos acciones proporcionales y simultáneas en una sola mano.**

Doble mando en cruz conectado directamente a los distribuidores.



### MANUTENCION :

Elevación / descenso + entrada / salida del telescópico



### ALLANAMIENTO :

Elevación / descenso + volteo / recogida

Botones de corte de transmisión que desvían toda la potencia del motor hacia los movimientos hidráulicos.

La inversión del sentido de la marcha está ahora integrada en el **LPS** : así, el conductor puede conservar la mano izquierda sobre el volante para mayor seguridad.



# Seguridad total

Además de sus prestaciones excepcionales, la MT 1030 S/ST permite un trabajo en toda seguridad en cualquier sitio en el que se trabaje.



**Frenaje sobre los dos puentes**



**Indicador de carga\***

\*opción:  
corte de movimientos  
aggravantes





## MT 1030 S/ST



**Capacidad de carga**.....3000 kg  
a 500 mm (talón horquillas)  
Carga de basculamiento con alcance máximo ....1158 kg  
Esfuerzo al extremo de los dientes  
según ISO 8313 volteando .....5330 daN



**Altura de elevación** : .....9.98 m  
**Tiempos** : vacío/con carga (en s)  
Elevación.....6.7/9  
Descenso.....5.2/5.4  
Salida simultánea del 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> telescópico.....13.8/14.2  
Entrada simultánea del 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> telescópico .....8.6/7.3  
Tiempo en vacío (en s)  
Volteo.....3  
Descarga.....2.5



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



**Horquillas (mm)**  
Longitud .....1200  
Ancho x espesor .....125 X 45  
Distancia máxima exterior horquillas .....1040  
Rotación del tablero.....126°



**Frenos multidiscos con asistencia en baño de aceite sobre los 2 ejes**



**Motor PERKINS**  
Tipo S : .....1104D-44T  
ST : .....1104D-44TA  
Cilindrada .....4 cilindros/4400 cm<sup>3</sup>  
Potencia (ISO TR 14396) a 2200 rpm S :...70 kW/95 CV  
ST :...74.5 kW/101 CV  
Par máximo S : .....392 Nm a 1400 rpm  
ST : .....410 Nm a 1400 rpm  
Inyección directa  
Refrigeración por agua



**Transmisión**.....convertidor de par  
Inversor de marcha .....hidráulico  
4 velocidades delanteras y traseras  
Velocidad de translación.....25 km/h



**Sistema hidráulico**  
Bomba de elevación/inclinación  
de engranajes.....250 bares/105 l/mn  
Divisor de caudal prioritario para la dirección  
y la asistencia de frenos

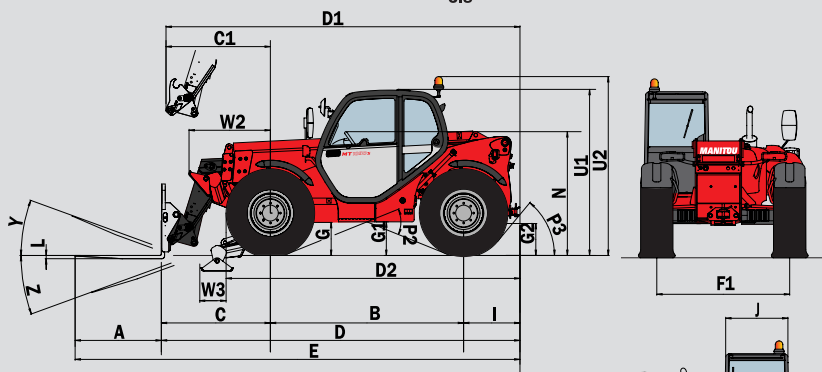
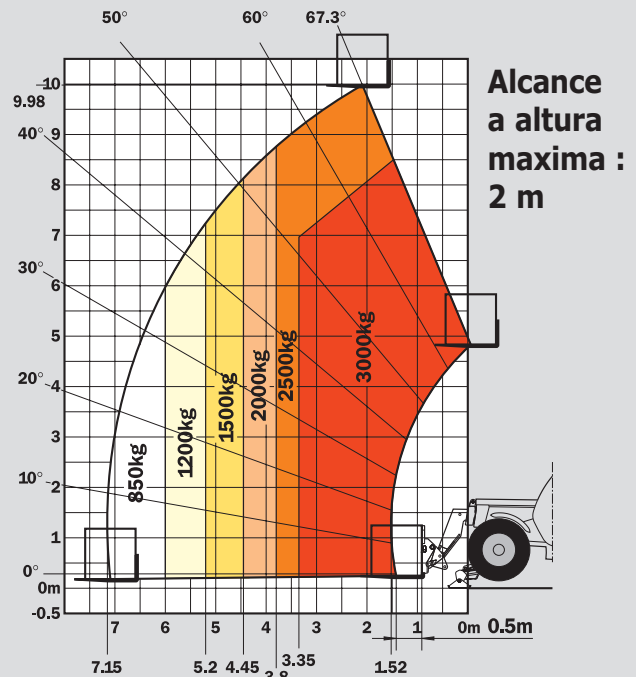


**Capacidades**  
Sistema de refrigeración .....18.5 l.  
Aceite motor .....10.5 l.  
Aceite hidráulico .....125 l.  
Aceite transmisión.....15.5 l.  
Carburante.....120 l.

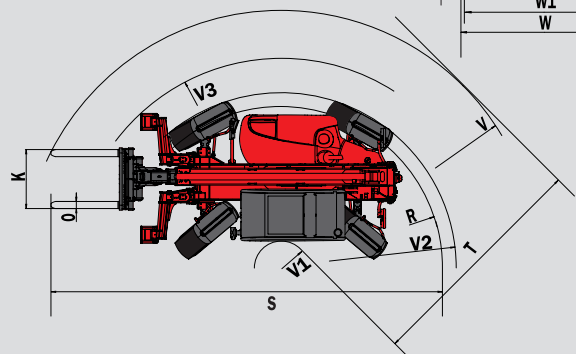


**Peso total (horquillas incluidas)**.....7470 kg  
**Anchura total** .....2.26 m  
**Altura total** .....2.30 m  
**Radio de giro (con neumáticos)** .....3.75 m  
**Longitud al tablero**.....4.99 m  
**Distancia al suelo**.....0.44 m  
**Fuerza de tracción (en carga)**.....8200 daN

Según  
EN 1459  
anexo 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°



### Estándar:

- Girofaro
- Tablero horquillas flotantes
- Línea hidráulica de accesorios
- Selector de modo acercamiento lento/ciclo rápido
- Luz de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás

### Opciones:

- Gran gama de accesorios (cucharas, plumines, accesorios a medida...)
- Aire acondicionado
- Luces de trabajo
- ...



MANITOU B.F. S.A.

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex FRANCIA  
Tel : 33 2 40 09 10 11 - Fax Departamento Exportación : 33 2 40 09 10 97  
www.manitou.com

700022ES-C - 02/08 - BE 161/Ind. D



# MANITOU