

MT-X 1030ST

FICHA TÉCNICA



 **MANITOU**

www.manitou.com

MT-X 1030ST

MT-X 1030 ST

Elevación	
Capacidad de elevación máx.	3000 kg
Altura de elevación máx.	9.64 m
Alcance a altura máx.	2 m
Fuerza de arranque con cuchara	5330 daN
Tiempo sin carga	
Subida	6.7 s
Descenso	5.4 s
Salida telescópico	13.6 s
Entrada telescópico	8.7 s
Volteo	2.7 s
Descarga	2.3 s
Neumáticos	400/80-24
Frenado	freno hidráulico multidisco en baño de aceite en los puentes posterior y anterior
Motor	PERKINS
Tipo	1104D-44 TA
Cilindrada	4400 cm ³
Potencia	101 cv/74.5 kW
Par máx.	410 Nm - 1400 rev/min
Inyección	directa
Refrigeración	por agua
Esfuerzo de tracción con carga	9100 daN
Transmisión	convertidor de par
Inversor de marcha	pedido electrohidráulico
Número de relaciones (delantera/trasera)	4/4
Velocidad de desplazamiento máx. (puede cambiar según la reglamentación aplicable)	27 km/h
Hidráulica	
Bomba	por engranaje con divisor de débito 106 l/min - 250 bar
Depósitos	
Aceite hidráulico	128 l
Carburante	120 l
Peso sin carga (con horquillas)	7525 kg
Dimensiones	
1. Centro rueda delantera a tablero	1.51 m
2. Distancia al suelo	0.44 m
3. Longitud a las ruedas delanteras	4.05 m
4. Ancho de batalla	2.69 m
5. Centro rueda trasera a final chasis	0.79 m
6. Anchura total de cabina	0.86 m
7. Ancho de centro ruedas	1.85 m
8. Anchura total	2.26 m
9. Anchura total (estabilizadores abajo)	2.21 m
10. Altura total	2.30 m
Radio de giro exterior	3.75 m
Giro de tablero (llenado/vaciado)	11.9°/113.7°
Ruidos y vibraciones	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	76 dB
Ruido en el entorno (LwA)	104 dB
Vibración en el conjunto manos/brazos	<2.5 m/s ²
Vibración en el cuerpo del conductor	1.015 m/s ²

Abaco bajo terreno norma EN1459 B

