

MHT-X10120/10180/10225


MÁQUINAS TELESCÓPICAS DE GRAN CAPACIDAD



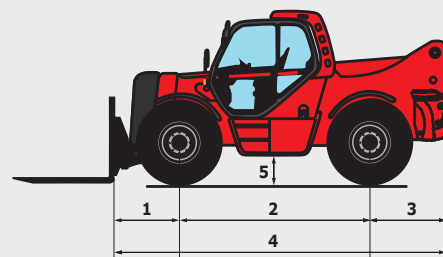
 **MANITOU**

www.manitou.com

MHT-X 10120 / 10180 / 10225

	MHT-X 10120	MHT-X 10180	MHT-X 10225
Elevación			
Capacidad de elevación máx. a 600 mm CDG	12000 kg	18000 kg	
Capacidad de elevación máx. a 900 mm CDG			22500 kg
Capacidad de elevación máx. a 1200 mm CDG	8000 kg	14000 kg	18500 kg
Altura de elevación máx	9.62 m	9.70 m	
Tiempo sin carga			
Subida	13.0 s	25.0 s	32.0 s
Descenso	9.0 s	17.0 s	18.5 s
Salida telescópico	14.5 s	14.0 s	14.0
Entrada telescópico	9 s	11.0 s	11.0 s
Neumáticos	17.5 - 25	445/95 R25 XLB	18 R25 XZM2
Frenado			
Freno de servicio	Freno hidráulico multidisco en baño de aceite en los puentes posterior y anterior		
Freno de parking	Funcionamiento automático - tipo negativo		
Motor	MERCEDES - STAGE 3A		
Tipo	OM 904		
Cilindrada	4250 cm ³		
Potencia	175 cv / 129 kW		
Par máx.	675 Nm - 1200 rev/min		
Inyección	Directa		
Refrigeración	Agua		
Esfuerzo de tracción con carga	11300 daN	15500 daN	17400 daN
Pendiente superable (con/sin carga)	85% / 37%	68% / 33%	72% / 34%
Transmisión	Hidrostática con regulación automática de la potencia, 4 ruedas motrices		
Inversor de marcha	Electromagnético		
Número de relaciones (delantera/trasera)	2/2		
Velocidad de desplazamiento máx. (puede variar según la reglamentación aplicada)	25 km/h		
Puente	DANA	OMCI	
Modo de dirección	4 ruedas directrices 3 modos de dirección		
Mandos	JSM Joystick multifunción, corte de los movimientos agravantes - Normativa EN15000		
Hidráulica			
Bomba Load Sensing	165 l/min - 350 bar	170 l/min - 350 bar	
Depósitos			
Aceite hidráulico	290 l		
Carburante	200 l		
Peso sin carga (con horquillas)	17000 kg	24080 kg	29800 kg
Dimensiones			
1. Centro rueda delantera a tablero	1.22 m	1.33 m	1.35 m
2. Ancho de batalla	3.30 m	3.65 m	3.65 m
3. Centro rueda trasera a final chasis	1.42 m	1.62 m	1.86 m
4. Longitud a tablero	5.95 m	6.60 m	6.86 m
5. Distancia al suelo	0.44 m		0.47 m
6. Anchura total de cabina	0.90 m		
7. Ancho de centro ruedas	1.96 m	2.07 m	
8. Anchura total	2.50 m		2.66 m
9. Altura total	2.90 m	2.93 m	2.96 m
Horquillas estándar (longitud x anchura x grosor)	1800 x 200 x 70 mm	1500 x 200 x 80 mm	1800 x 250 x 100 mm
Radio de giro exterior	4.53 m	5.68 m	6.05 m
Corrector de nivel	+/- 10°		+/- 5°
Giro de tablero (llenado/vaciado)	20°/115°	12°/105°	
Ruidos y vibraciones			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	79.2 dB		
Ruido en el entorno (LwA)	108 dB		
Vibración en el conjunto manos/brazos	<2.5 m/s ²		

MHT-X 10120



MHT-X 10180 - MHT-X 10225

