



MANIPULADOR TELESCÓPICO **MXT - 840 P**

Capacidad Máxima **4.000 Kg** | Alcance máximo **5268**
Altura máxima de elevación **7.60 m** | Distancia al suelo **4.23 m**



MXT-840P

CAPACIDADES

- Capacidad máxima:	4.000 kg
- Altura máxima de elevación:	7.60 m
- Alcance máximo:	4.23 m

PESO Y DIMENSIONES

- Longitud total hasta el soporte:	.67 m
- Longitud hasta la cara de las horquillas:	4.85 m
- Ancho total:	2.38 m
- Altura total:	2.59 m
- Distancia entre ejes:	2.58 m
- Distancia al suelo:	380 mm
- Ancho total de la cabina:	0.85 m
- Ángulo de inclinación hacia arriba:	12°
- Ángulo de inclinación hacia abajo:	134°
- Radio de giro externo sobre neumáticos:	3.90 m
- Peso sin carga (con horquillas):	8260 kg
- Peso total:	8140 kg
- Tipo de neumáticos: Inflables	Inflables
- Neumáticos estándar: BKT 16.0/70-20 14PR- EM936 SPL	
- Dimensiones de las horquillas (largo/ancho/sección):	1200 mm x 125 mm x 50 mm

RENDIMIENTO

- Tiempo de elevación:	13 s
- Tiempo de descenso:	9 s
- Tiempo de extensión:	9 s
- Tiempo de retracción:	6.10 s
- Tiempo de carga:	4.30 s
- Tiempo de descarga:	3.20 s

MOTOR

- Marca del motor:	Perkins
- Norma del motor:	Stage IIIA
- Contenido máximo de azufre en el combustible:	5000 ppm
- Modelo del motor:	1104D-44T
- Número y capacidad de cilindros:	4 - 4400 cm³
- Potencia del motor:	94 Hp / 70 kW
- Torque máximo:	392 Nm @ 1400 rpm
- Fuerza de tracción:	7800 daN

TRANSMISIÓN

- Tipo de transmisión:	convertidor de par
- Número de marchas (adelante / atrás):	4 / 4
- Velocidad máxima de desplazamiento:	28 km/h
- Freno de estacionamiento:	Discos múltiples sumergidos en aceite en los ejes delantero y trasero
- Frenos de servicio:	Hidráulicos en el eje delantero y trasero

SISTEMA HIDRÚLICO

- Tipo de bomba hidráulica:	Bomba de engranajes
- Caudal hidráulico:	86.40 l/min
- Presión hidráulica:	250 bar

CAPACIDAD DE TANQUES

- Capacidad del tanque hidráulico:	15 l
- Combustible:	78.50 l
- Aceite del motor:	11.50 l
- Aceite hidráulico:	120 l

RUIDO Y VIBRACIONES

- Nivel de ruido en la posición del conductor (LpA):	92 dB
- Nivel de ruido ambiental (LwA):	110 dB
- Vibración en manos/brazos:	< 2.50 m/s²

VARIOS

- Ruedas de dirección (delanteras / traseras):	2 / 2
- Ruedas motrices (delanteras / traseras):	2 / 2
- Cabina homologada en seguridad:	ROPS - FOPS nivel 2
- Controles:	Monolever

DIAGRAMA DIMENSIONAL

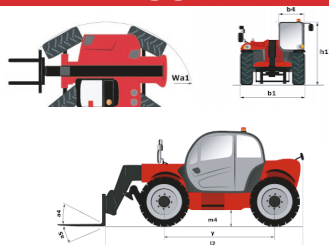


DIAGRAMA DE CARGA

