



For Earth, For Life  
Kubota

**M**

TRACTOR DIESEL KUBOTA

**M7040DTH-MEX**

Modelo Doble Tracción / Inversor Hidráulico / ROPS

Fabricado  
en Japón

Presentamos el nuevo Tractor M7040 construido con el poder y características para hacer frente a cualquier tarea.



# El M7040 facilita la operatividad y la eficacia, con sin dejar de ofrecer la gran potencia y fiabilidad d

## V3307-DI-T Motor Diesel

El V3307-DI-T ha sido especialmente diseñado y construido para el M7040. El V3307-DI-T es un motor compacto pero muy potente, que ofrece una cilindrada aumentada de 3.3L. El M7040 está equipado con este motor de alto rendimiento con turbo compresor que proporciona gran potencia y una reserva de torque, dándole la capacidad trabajar aún con las aplicaciones de trabajo pesado.



## Transmisión F8/R8

Posee una transmisión sincronizada de cuatro velocidades principales con una gama alta y una baja, dándole en total 8 marchas hacia adelante y 8 marchas hacia atrás. El cambio principal le permite cambiar "sobre la marcha", haciendo más eficiente el funcionamiento.

## Inversor Hidráulico

El cambio entre marcha hacia adelante y atrás, sin necesidad de accionamiento del pedal de embrague, es suave en nuestro nuevo y mejorado tractor M7040 equipado con inversor hidráulico. Una pequeña palanca de operación montada en el lado izquierdo del volante hace que el cambio sea más cómodo y fácil para el operador.

## Volante mejorado y Diseño de columna

La columna de dirección ajustable del M7040 cuenta con un par de nuevas características. Diseñado para adaptarse a operadores de diferentes tamaños, el volante y la palanca del inversor se inclinan juntos. Para complementar esta función, se ha añadido un pedal de ajuste para mayor comodidad.

## Engrane cónico del eje delantero y el radio de giro corto

El eje delantero de engranajes cónicos ofrece a la serie M una mayor maniobrabilidad de giro. Permite que el tractor tenga un radio de giro más corto que nunca, de sorprendentes 55 grados. Esto facilita el trabajo en espacios reducidos. El ángulo de oscilación del eje delantero también es un 20% mayor ofreciendo estabilidad en terrenos irregulares. El Diferencial de deslizamiento limitado en el eje delantero y el bloqueo del diferencial en la parte trasera son características estándar, que ofrece una mayor estabilidad y tracción en condiciones de terreno sinuoso.



# En una mayor comodidad, del tractor.

## Pantalla de LCD

Una nueva pantalla LCD facilita la visualización de las funciones vitales de su tractor M7040 fácil y claramente. Podrá ver la velocidad de desplazamiento, la información sobre las revoluciones del motor y la toma de fuerza, el contador de horas digital. Indicadores LED de iluminación analógica incluye un tacómetro grande, indicador de temperatura y medidor de combustible. Una luz de aviso de batería y un indicador activación de doble tracción también ha sido añadida también al nuevo M7040DT.



## Diseño de capó inclinado

El elegante diseño del cofre de acero del M7040 se ve muy bien, pero hay mucho más de lo que aparenta a simple vista, ya que le ofrece una mayor visibilidad sobre el capó del tractor y le permite tener un mayor campo de visión, especialmente durante la operación del cargador frontal. Este cofre también se puede abrir fácilmente para proporcionar mantenimiento conveniente del motor, del filtro del radiador y del aire.

## Faros

El M7040 viene con luces halógenas; estas luces no sólo son más eficientes, sino que también proporcionan mayor iluminación desde el anochecer hasta el amanecer.

## Plataforma Plana

Al operar un tractor, el espacio del operador es una prioridad. La plataforma plana del M7040 reposiciona la mayoría de las palancas de operación, incluyendo el cambio principal y la palanca de rangos, la palanca de control auxiliar, el acelerador de mano, la palanca de la posición de control de profundidad y la palanca de activación de la TDF, a la derecha del asiento; esto le ofrece un mayor espacio para las piernas del operador y mucha más comodidad y confort.



## TDF Independiente

La TDF independiente hidráulica de 540 rpm le ayuda a incrementar la productividad al facilitar los trabajos más difíciles como tracción, recolección y corte.



## Gran Capacidad Hidráulica

Con una gran capacidad de bombeo de 40.1 L/min, el M7040 se distingue con tiempos de operación de ciclo de implementos hidráulicos más cortos. Esto incrementa enormemente la productividad y facilita la operación. Los cilindros externos hidráulicos también incrementan la potencia de levantamiento y ofrecen un mantenimiento más fácil.



# Especificaciones

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <b>Modelo</b>   | <b>M7040DTH-MEX</b>  |                          |
|   | <b>4WD, ROPS</b>   |                          |
| <b>Motor</b>  | V3307-DI-T (Marca: Kubota)   |                          |
| Tipo (Marca: Kubota)                                    | E-CDIS, inyección directa, diésel refrigerado por líquido          |                          |
| N <sup>o</sup> de cilindros                             | 4 / Turbocargado   |                          |
| Potencia neta del motor                                 | HP (kW)  | 71 (52.9) <sup>3</sup>   |
| Potencia a la TDF                                       | HP (kW)  | 66.6 (49.6) <sup>1</sup> |
| Velocidad nominal                                       | rpm  | 2600                     |
| Cilindrada total  | cc   | 3331                     |
| Capacidad del sistema de combustible                    | ℓ  | 67                       |
| Filtro de aire  | Seco, de elemento dual   |                          |
| Alternador  | Amp  | 45                       |
| <b>Transmisión</b>                                      |  |                          |
| Número de velocidades                                   | 8 adelante / 8atrás (12 / 12 con Creeper opcional)                 |                          |
| Velocidad Maxima  | km/h   | 29.7                     |
| Cambio de marchas                                       | Totalmente sincronizadas principal (4 velocidades)                 |                          |
| Cambio de marcha (frente / reversa)                     | Inversor Hidráulico  |                          |
| Tipo de embrague  | Discos múltiples en baño de aceite con accionamiento hidráulico    |                          |
| Freno principal   | Múltiples discos húmedos / accionamiento mecánico                  |                          |
| Bloqueo del diferencial (delantera / trasera)           | Diferencial Limitado / Mecánico                                    |                          |
| <b>TDF</b>  |  |                          |
| Tipo de TDF   | Hidráulico independiente, embrague húmedo                          |                          |
| Velocidad   | rpm  | 540                      |
| <b>Hidráulica</b>                                       |  |                          |
| Capacidad de la bomba (Levante de 3 puntos) ℓ           | 40.1   |                          |
| Enganche del 3er punto                                  | Rígidos extremos inferiores fijos                                  |                          |
| Categoría de enganche                                   | I/II   |                          |
| Sistema de control                                      | Control de posición, esfuerzo (detección del tercer punto) y mixto |                          |
| Capacidad de Elevación de Punto de Enganche al 100% kgf | 1,771.1 <sup>2</sup>   |                          |
| Capacidad de Elevación de Punto de Enganche al 90% kgf  | 1,594.0 <sup>2</sup>   |                          |
| Capacidad de Elevación a los 610 mm al 100% kgf         | 1,125.0 <sup>2</sup>   |                          |
| Capacidad de Elevación a los 610 mm al 90% kgf          | 1,012.5 <sup>2</sup>   |                          |
| Tipo de cilindro  | Cilindros externos   |                          |
| No. de cajas de válvulas                                | 1ª y 2ª estándar (3ª válvula y control flujo opcional)             |                          |
| <b>Otras características</b>                            |  |                          |
| Dirección   | Hidráulica asistida  |                          |
| Inclinación de volante de dirección                     | Estándar   |                          |
| Barra de tiro   | Horquilla tipo barra tiro  |                          |
| Claxon y luz de freno                                   | Estándar   |                          |
| Tamaño de los neumáticos                                | Del. / tras.   | 9.5-24 / 16.9-30         |
| <b>Dimensiones y peso</b>                               |  |                          |
| Longitud total  | mm   | 3445                     |
| Altura total (parte superior de ROPS)                   | mm   | 2470                     |
| Ancho total (mínimo)                                    | mm   | 1860                     |
| Distancia entre ejes                                    | mm   | 2050                     |
| Área de despeje (eje delantero)                         | mm   | 430                      |
| Ancho Frontal   | mm   | 1420, 1520               |
| Trasera   | mm   | 1420-1720                |
| Radio de giro (sin freno)                               | m  | 3.6                      |
| Peso del tractor  | kg   | 2180                     |

NOTA: Valores obtenidos en el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA) de acuerdo a las Normas Mexicanas correspondientes.

<sup>1</sup> NMX-0-169-SCFI-2002: Tractor Agrícola - Determinación de potencia a la Toma de Fuerza - Metodo de prueba.

<sup>2</sup> NMX-0-207-SCFI-2004: Tractor Agrícola - Determinación de potencia y fuerza de levante hidráulico al enganche de tres puntos - Metodo de prueba.

(<sup>3</sup> Cálculo del fabricante)

La compañía se reserva el derecho de cambio en las especificaciones antes mencionadas sin notificación. Este folleto es únicamente para propósitos descriptivos.

Para su seguridad, Kubota recomienda encarecidamente el uso de una estructura de protección (ROPS) y cinturón de seguridad en casi todas las aplicaciones.



**KM Distribución de Maquinarias, S.A. de C.V.**

C.P.45620

Parque Industrial Prologis Park

Carretera San Martín de las Flores No. 520,

Edificio Numero 3C, Tlaquepaque, Jalisco, Mexico

Tel: (33) 3145-3335

<http://www.kubotamexico.com>

[facebook.com/KubotaMexico](https://www.facebook.com/KubotaMexico)

[@KubotaMexico](https://twitter.com/KubotaMexico)

[Kubota mexico](https://www.youtube.com/KubotaMexico)

Producto certificado por:



©2014 Kubota Corporation