

# Kubota



## TRACTOR DIESEL KUBOTA

# M

## M7040DT Doble tracción ROPS

Fabricado  
en Japón

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

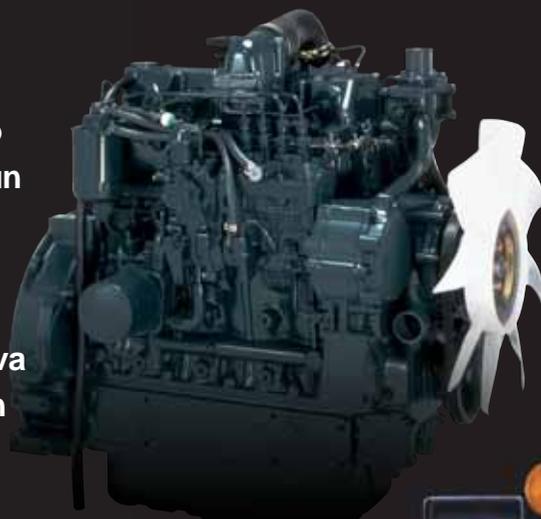


# El M7040 facilita la operatividad y la eficacia, con sin dejar de ofrecer la gran potencia y fiabilidad d

## V3307-DI Motor Diesel

El V3307-DI ha sido especialmente diseñado y construido para el M7040. El V3307-DI 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 que proporciona una reserva de torque, dándole la capacidad trabajar aún con las aplicaciones de trabajo pesado.



## F8/R8 Transmisión

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.

## Traslado sincronizado

Cambio entre avance y retroceso se realiza rápida y suavemente en la serie M con el inversor sincronizado, de fácil acceso en la columna de dirección.



## Volante mejorada 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 que ofrece una mayor estabilidad en terrenos irregulares. El Diferencial de deslizamiento limitado en el frente y el bloqueo del diferencial en la parte trasera son características estándar, que ofrece una mayor estabilidad y tracción en condiciones de terreno sinuoso.



# n 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 tiro y la palanca de activación del PTO, a la derecha del asiento; esto le ofrece un mayor espacio para las piernas del operador y mucha más comodidad y confort.



## Pala cargadora frontal

Kubota le ofrece una capacidad de levante superior, lo que es ideal para una variedad de trabajos ligeros y pesados en la granja o en el lugar de trabajo. El cargador está completamente integrado en el diseño del tractor con una pluma inclinada para que coincida con el capó del tractor. Esto no sólo le da al nuevo M7040DT una apariencia más elegante, le proporciona al operador una mayor visibilidad y claras líneas de visibilidad hacia el cucharón y los lados del cargador.



Cargador frontal	LA1153	
	Posición de altura	Posición de trabajo
Cilindros de boom		
Altura máxima de elevación del pivote	mm	3370
Altura máxima de elevación bajo el nivel de la cuchara	mm	3131
Despeje de descarga de la cuchara	mm	2577
Alcance máximo de elevación (alcance de descarga)	mm	498
Angulo máximo de descarga	grados	43
Alcance con cuchara en el suelo	mm	1947
Angulo de retroceso de la cuchara	grados	43
Profundidad de excavación	mm	134
Altura en posición de transporte	mm	1573
Capacidad de elevación a altura máxima del pasador de pivote	kg	1020
		1328

# Especificaciones

Modelo		M7040DT
		<b>4WD</b>
<b>Motor</b>		V3307
Tipo (Marca: Kubota)		E-CDIS, inyección directa, diésel refrigerado por líquido
N ° de cilindros		4
Potencia neta del motor	HP (kW)	68 (50.7)
Potencia a la TDF	HP (kW)	62 (46.2)
Velocidad nominal		2600
Cilindrada total	cc	3331
Capacidad del depósito de combustible	ℓ (gal.)	90 (23.8)
Filtro de aire		Seco, de elemento dual
Alternador	Amp	45
<b>Transmisión</b>		
Número de velocidades		8 adelante / 8 atrás
Velocidad Maxima	km/h	29.7
Cambio de marchas		Totalmente sincronizadas principal (4 velocidades)
Tipo de embrague		En seco
Freno principal		Multiple wet disks
Bloqueo del diferencial (delantera / trasera)		(- / Mecánico)
<b>TDF</b>		
Tipo de TDF		Independiente, con toma de fuerza PTO hidráulico de frenos, multi-placa de embrague húmedo
Velocidad	rpm	540
<b>Hydraulics</b>		
Capacidad de la bomba (Levante de 3 puntos)	ℓ (gal.)	41.6 (11.0)
Enganche del 3er punto		Rígidos extremos inferiores de enlace, compruebe
Categoría de enganche		I/II
Sistema de control		De posición, esfuerzo (detección de vínculos superior)
Capacidad mixta de elevación de control a 610 mm. detrás del punto de elevación	kg	3307
Tipo de cilindro		Cilindros externos
No. de cajas de válvulas		1 estándar (2 <sup>a</sup> , 3 <sup>a</sup> opcional)
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Dirección		Dirección hidráulica asistida
Inclinación de la 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	3505
Altura total (parte superior de ROPS)	mm	2565
Ancho total (mínimo)	mm	1860
Distancia entre ejes	mm	2110
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	2440

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.

©2013 Kubota Corporation



KUBOTA CORPORATION