

MOTONIVELADORA MITSUBISHI MG730
PESO: 19.725Kg, POTENCIA: 210HP, AMPLITUD DE CUCHILLA:
4.010mm DISEÑADA PARA LA COMODIDAD Y CONVENIENCIA DEL
OPERADOR



La Motoniveladora Mitsubishi MG730 es una ganadora. Llena de características que se encuentran solo en equipos de gran categoría, la MG730 es un excelente compañero que le ayuda a realizar el trabajo.

Una de esas características es el poderoso motor diesel Mitsubishi 6D24-T bajo en emisiones contaminantes, combinado con un diseño de chasis duro y totalmente integrado para respaldarlo a usted en su labor. Por supuesto la MG730 viene equipada con una completa línea de instrumentos e indicadores o lámparas de estado para informarlo de lo que esta sucediendo.

Las maniobras de la cuchilla son sencillas, ya sea que usted este nivelando o realizando un corte a un banco. Se puede localizar la cuchilla a donde usted prefiera sin ni siquiera abandonar el asiento en la cabina de control.

Además, hay otras características que lo atraerán y lo cautivaran- como el diseño compacto, pero resistente que salta a la vista y la operación tan suave como un susurro. Así que, adelante y nivele el terreno. Usted se dará cuenta que la MG730 esta claramente por encima de sus competidores.



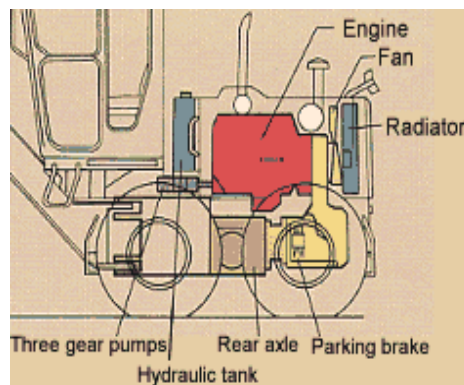
MOTOR TURBOCARGADO POTENTE Y BAJO EN EMISIONES



La Motoniveladora MG730 presenta un motor diesel con inyección directa original Mitsubishi de alto rendimiento y bajas emisiones contaminantes. Con una potencia máxima de 210HP (157kW), el motor modelo 6D24-T tiene las agallas y la suficiente potencia para atacar y finalizar los trabajos más difíciles en condiciones extremas de altitud. Al mismo tiempo el motor de bajas emisiones contaminantes y sonoras hace que la MG730 se adapte fácilmente a trabajos tales como reconstrucciones urbanas.

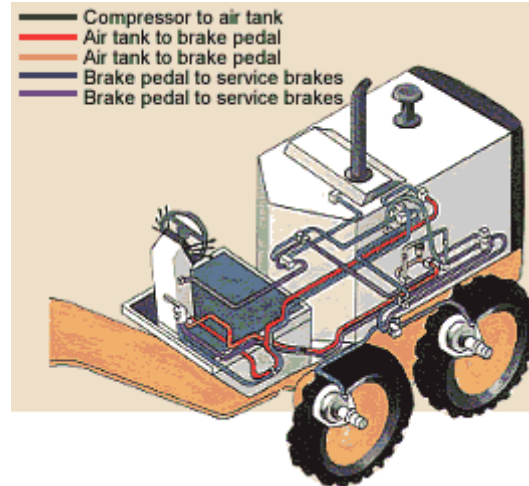
TRANSMISION DPS

La transmisión de tren de potencia directo desarrollada por Mitsubishi esta a la altura del alto rendimiento del motor modelo 6D24-T. Esta transmisión elimina la necesidad del convertidor de torque y del eje de impulso (cardan) y transfiere la potencia del motor a través de las ruedas con eficiencia optima. La MG730 ofrece un mecanismo de bloqueo y desbloqueo de la diferencial como equipo opcional.



FRENADO DE RESPUESTA RAPIDA

El sistema de frenos ha sido diseñado para cumplir con los requerimientos de velocidades de desplazamiento rápido y la flexibilidad de operación que ofrece la MG730. Dobles cilindros de freno y discos en la cuatro ruedas aseguran que la MG730 puede ser controlada fácilmente y al mismo tiempo podemos detener el equipo bajo virtualmente cualquier clase de condiciones de operación. Un pedal de freno asistido por aire permite que el operario no se tenga que parar sobre el pedal para obtener los resultados esperados- simplemente presione suavemente el pedal de freno y los circuitos de aire operaran el sistema de frenos hidráulicos para usted. Otra ventaja: los frenos de la MG730 operan silenciosamente.



CONTROLES CENTRALIZADOS



El tablero de control centralizado de la MG730 está diseñado para localizar todas las palancas, botones, pedales e instrumentos exactamente donde el operador naturalmente espera encontrarlos.

Un sistema de control asistido que responde asegura que la MG730 se desempeñe exactamente como se desea.

Una línea completa de instrumentos e indicadores- varios de ellos que nos están disponibles o son opcionales en los equipos de la competencia- como también lámparas de advertencia especiales permiten al operador revisar el estado del equipo con solo una mirada.

De todos estos, hay dos sistemas que son particularmente útiles: una señal de advertencia de sobre calentamiento y un sistema automático de desactivación que protege a el motor diesel Mitsubishi 6D24-T.

COMODIDAD DEL OPERADOR Y VISIBILIDAD

La MG730 esta diseñada para hacer el trabajo- y esto incluye asegurar que los operadores estén cómodos, y de esta forma sean capaces de concentrarse en el trabajo.

Los operadores pueden también seleccionar la posición de trabajo mas comfortable- ya sea parados o sentados- gracias al diseño patentado por Mitsubishi de la consola de operación de libre posición de inclinación. Solamente presionando un pedal, la consola puede ser inclinada suavemente, permitiendo la selección de la posición menos agotadora pero con el mejor control del equipo, al soltar el pedal la consola es bloqueada seguramente en esa posición.

Juntos, el asiento de operador y la consola ajustables aseguran que el operador se mantenga cómodo y alerta, hasta en los horarios de trabajo mas extensos.



TOTAL VISIBILIDAD ALREDEDOR

La localización delantera del control de mandos para la MG730 nos garantiza que el operador tiene una visibilidad sin obstrucción del lugar de trabajo y la cuchilla.

Ya que el operador puede ver hacia a donde va y pueden controlar la cuchilla de acuerdo con las condiciones del terreno, esta simple innovación en el diseño disminuye la necesidad de trabajar de nuevo un terreno estabilizado. Una mejor visibilidad también aumenta la seguridad en el lugar de trabajo.

ARRANQUE Y DETENCION DEL MOTOR POR MEDIO DE LLAVE

La MG730 presenta un sistema de arranque y detención del motor rápido usando una llave de encendido. Este sistema elimina el control de encendido por cable, mejorando significativamente la confiabilidad en el equipo.

DISTRIBUCION PRÁCTICA DE COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

Los diseñadores de la MG730 han concentrado lo mejor posible los puntos de revisión y mantenimiento diario. Uno de ellos es el compartimiento del motor el cual ha sido

construido en el chasis trasero. Las puertas de alas de gaviota asistidas por amortiguadores de gas se abren fácilmente para un acceso con suficiente espacio para los codos del mecánico. El propio compartimiento del motor tiene una superficie interior lisa y esta distribuido para máxima eficiencia. Llaves separadas para el encendido y las puertas del compartimiento del motor le permiten mantener el motor encendido durante las revisiones cuando sea necesario.

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Mitsubishi ha tomado el liderazgo en ser el primero en ofrecer un tanque de combustible calado a una altura conveniente. Este diseño simple es una de las muchas innovaciones que pone a la MG730 sola en su clase.

AMPLIO RANGO DE ACOPLAMIENTOS Y ACCESORIOS OPCIONALES

Una línea completa de accesorios garantiza que el MG730 pueda ser utilizado en una gran variedad de funciones.

La distancia entre ejes bien balanceada de la MG730 también asegura que la maniobrabilidad de la dirección sea siempre suave y de buena respuesta, y que la fuerza de arrastre este siempre a su máxima expresión.

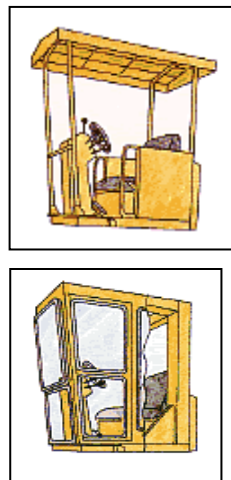
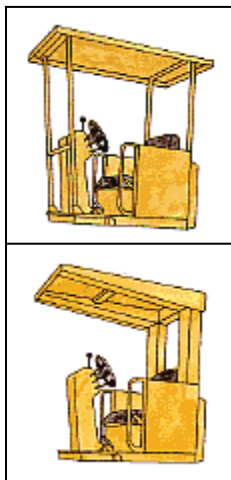
La distancia entre ejes de 6.450 mm solamente, nos permite el uso de una cuchilla larga que ofrece alta eficiencia durante la operación en las más difíciles condiciones de trabajo.

ACCESORIOS Y PESO ADICIONAL (Kg.)

CABINAS

Toldo de Lona.	145Kg.
Toldo de Acero.	180Kg.
Toldo ROPS.	380Kg.
Cabina de Acero.	350Kg.
Cabina ROPS.	600Kg.

* Se requiere reducir el peso de la maquina en 65Kg para tolerancia del operador cuando se monta una cabina.



LUCES

Lámpara de placa o matricula
Lámpara de trabajo de montaje medio
Sirena de advertencia rotativa amarilla para toldo/cabina
Lámpara de trabajo trasera.

LLANTAS OPCIONALES

Llantas Regulares

14.00-24-14PR (Llanta 95+Rin 67.5) x 6

14.00-24-16PR (Llanta 100+Rin 67.5) x 6

Peso de Llantas Estándar

14.00-24-12PR (Llanta 92.5+Rin 67.5) x6. 960Kg.

OTROS

Aire acondicionado
Vidrio Parabrisas
Separador de Agua
Calefacción.
Asiento Suspensión Neumática
Cinturón de Seguridad
Protección Anti-vándalos
Espejos Retrovisores
Espejo Retrovisor dentro de Cabina
Válvula de Control y Compensación de Presión de Flujo
Tablero Electrónico Digital de Monitoreo
Juego para Inflar Llantas
Gato Hidráulico de 10 TN.
Válvula Piloto para Inclinación de Llantas
Válvula Piloto para Levantamiento de Cuchilla
Válvula Piloto para Inclinación de Cuchilla
Extintor
Tapete
Filtro Pre-Cleaner

EQUIPO ESTANDAR

2 luces de alta.
2 luces traseras.
2 direccionales delanteras.
Luz de retroceso.
Alarma de retroceso.
Horómetro eléctrico.

Indicador de temperatura de agua.
Indicador de presión de aire.
Indicador de combustible.
Lámpara de advertencia de filtro de aceite.
Lámpara de advertencia de filtro de aire.
Lámpara de advertencia de sobrecalentamiento del motor.
Lámpara de advertencia de presión de aceite del motor.
Lámpara de advertencia de no carga del alternador.
Lámpara de advertencia de liquido de frenos y material de fricción de frenos.
Pito, luz de tablero, indicador de freno de emergencia, indicador de luces altas, indicador de señales de giro.
Alarma de presión de aire.
Alarma de sobrecalentamiento del motor.
Pito de advertencia de freno de emergencia.
Silenciador de motor.
Filtro de aire con dos tipos de elementos.
Palanca de aceleración de mano, acelerador,
Asiento de operador ajustable.
Cinturón de seguridad.
Consola de control y timón ajustables.
Varilla de arrastre trasera con pasador.
Puertas de compartimiento del motor.
Tapa de tanque de combustible.
Juego de herramientas.
Catalogo de partes.
Manual de operación.



TOYAMA BOGOTA S.A.
AUTOPISTA NORTE KM. 19 COSTADO ORIENTAL
TELS. 6760915/2520/2434
FAX: 6762450
www.toyama-maquinaria.com