

MOTONIVELADORA MITSUBISHI MG730II
PESO: 19.725Kg, POTENCIA: 210HP, AMPLITUD DE CUCHILLA 4.31m
LA MAS GRANDE DE LA SERIE 30 MANEJA EL TRABAJO CON POTENCIA



Mitsubishi ha adicionado un nuevo modelo a la elogiada “Serie 30” de motoniveladoras. La Motoniveladora Mitsubishi MG730 combina potencia y longitud de chasis en una maquina que mejora la capacidad de preparaci3n de terrenos. La MG730 esta equipada con un motor diesel 6D24-t de 210 HP (157kW) jactándose de la mayor potencia en su clase. Junto con la transmisi3n de tren de potencia de impulso directo (DPS por sus iniciales en Ingles) y ocho velocidades hacia adelante y ocho de reversa, maneja los trabajos mas difciles con potencia de sobra.

Con la tecnología única de Mitsubishi de Válvula Sensor de Carga, la MG730 proporciona control preciso de cuchilla para un mejor rendimiento de preparaci3n de terreno.

Otras características estándares que nos ayudan a mantener la eficiencia de trabajo y la seguridad tales como el bloqueo y desbloqueo de diferencial, control hidrúulico de la punta de la cuchilla, embrague de deslizamiento circular de la cuchilla, y diodos medidores de cuarzo desarrollados especialmente para motoniveladoras.

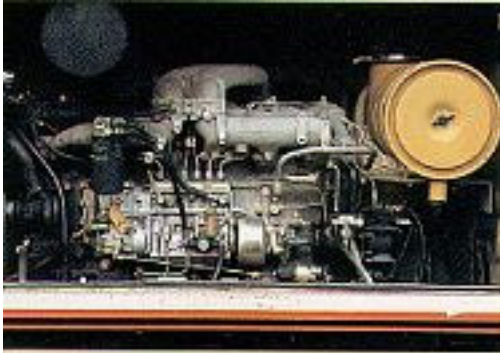
Capacidad de preparaci3n de terrenos, movilidad, confiabilidad, con la maniobrabilidad y confort de un automóvil- todo el rendimiento de alto nivel que usted le puede exigir a una motoniveladora Mitsubishi MG730 para lograr un trabajo de preparaci3n de terrenos de la forma correcta.

UNA MOTINIVELADORA CON LA QUE USTED PUEDE PRODUCIR



EXCELENTE RENDIMIENTO Y GRAN MOVILIDAD

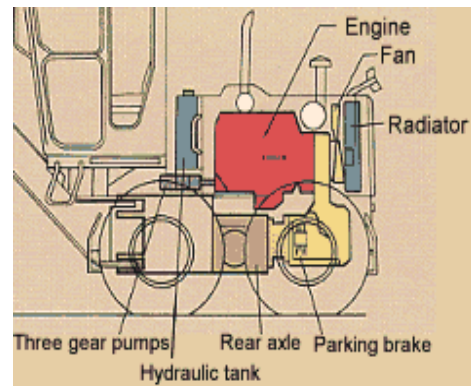
FABRICADA CON EL MOTOR MAS PODEROSO DE SU CLASE



La MG730 esta equipada con un motor diesel de inyección directa modelo 6D24-T utilizando la larga trayectoria de experiencia de Mitsubishi con equipos de construcción en su diseño. El mas poderoso en su clase con una potencia sólida de 210HP (157kW) y un alto rendimiento de torque del 34%, el 6D24-T maneja trabajos de excavación, preparación de terrenos, rellenos y esparcimiento de materiales con potencia de sobra.

TRANSMISION DPS DE OCHO VELOCIDADES HACIA ADELANTE Y EN REVERSA

La MG730 esta fabricada con una transmisión de potencia de impulso directo (DPS por sus iniciales en Ingles). Con ocho velocidades hacia adelante y ocho hacia atrás, la cual transmite el alto rendimiento del motor 6D24-T a las llantas sin perdida de torque, generando una alta movilidad para un trabajo de precisión.



TANQUE DE COMBUSTIBLE DE GRAN CAPACIDAD

Con una capacidad de 400 litros de combustible se reduce la necesidad de parar para volver a llenar el tanque lo que mejora la movilidad de la MG730.

BLOQUEO Y DESBLOQUEO DE DIFERENCIAL

El bloqueo y desbloqueo de diferencial es una característica estándar en la MG730. La posición de bloqueo es designada para trabajos que requieren potencia bruta, mientras que un cambio a posición de desbloqueo cuando se cambia de locaciones posibilita realizar un giro en espacios limitados, protegiendo las llantas del desgaste por arrastre. Cambiar entre posición de bloqueo o desbloqueo es tan fácil como oprimir un botón en el panel de control.

PLATINA DE EMPUJE MULTIPROPOSITO

La platina de empuje multipropósito con un gancho de arrastre en frente del chasis principal es una característica estándar. Esto es útil para asistir o facilitar el trabajo de otros vehículos de construcción. La MG730 también ha sido fabricada con la misma barra de arrastre trasera que es estándar para los demás modelos de la serie 30. La MG730 está bien equipada para participar en una mayor variedad de trabajos que los modelos anteriores.

EXCELENTES CAPACIDADES DE PREPARACION DE TERRENOS

VALVULA SENSOR DE CARGA

La válvula sensor de carga nos garantiza un mecanismo de control preciso. El sistema hidráulico sensor de carga está configurado por una estructura de bajo costo de mantenimiento conformada por una bomba hidráulica tipo piñón y válvulas sensores de carga, eliminando las bombas de capacidad variable que son costosas de mantener. Este sistema ofrece las siguientes características superiores:

FUNCIONES DE CONTROL DE FLUJO:

El volumen apropiado de aceite puede ser seleccionado para cada componente, garantizando que cada cual se mueva a la velocidad deseada sin tener en cuenta las revoluciones por minuto del motor.

FUNCIONES DE CONTROL PRECISAS:

Las válvulas de control proporcional permiten controlar la velocidad de los componentes en relación con la manipulación de las palancas. Esto hace posible el control preciso de la cuchilla a cualquier velocidad, desde muy lento hasta muy rápido.

INTERRUPTOR DE CONTROL DE FLUJO DE DOS VELOCIDADES DE CUCHILLA:

Además de las funciones de control preciso, la MG730 tiene un interruptor de control de flujo de dos velocidades de cuchilla. Ya sea una preparación de terreno a baja velocidad o trabajos de construcción rápidos, remoción de nieve en carreteras entre otros, existen dos velocidades de cuchilla posibles de activar con un interruptor de fácil acceso. Gracias a esto, una amplia diversidad de operaciones puede ser manejada con facilidad.

OPERACIONES SIMULTÁNEAS:

Las válvulas de compensación de presión permiten que varias operaciones se tomen simultáneamente- mover la cuchilla de arriba a abajo, a la izquierda, o a la derecha, desplazamiento lateral de la cuchilla, o rotación del círculo – permitiendo cambios rápidos de posición y mejorando la eficiencia de trabajo.

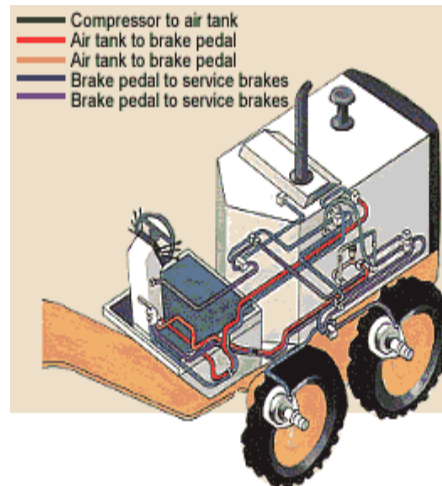
DISEÑO DE GRAN FORTALEZA PARA EXCELENTE CONFIABILIDAD

CHASIS PRINCIPAL REFORZADO

Las simulaciones por computador y las pruebas de campo fueron usadas para desarrollar el chasis principal de gran fortaleza de la MG730. El diseño elimina puntos de fatiga para mayor durabilidad y larga vida.

FRENOS

Frenos de disco de bajo mantenimiento, refrigerados por aceite, asistidos por aire en las cuatro ruedas traseras dan como resultado un sistema de frenos de alta confiabilidad. Con dos sistemas de circuitos de aire independientes, de tal forma que cada uno actúa como un circuito de respaldo de seguridad para el otro en el evento de ruptura de una de las líneas de aire. El freno de emergencia operado por un interruptor al alcance de sus manos también tiene una potente capacidad de frenado, gracias a sus sistemas de activación por resorte comprimido, desactivación asistida por aire y discos refrigerados por aceite acoplados a la transmisión. Para prevenir daños o desgaste del freno de emergencia, una corneta de advertencia suena si la transmisión esta acoplada antes de que el freno de emergencia sea liberado.



EMBRAGUE DE DESLIZAMIENTO CIRCULAR DE LA CUCHILLA

El embrague de deslizamiento circular de la cuchilla ha sido incorporado como característica de equipo estándar para la MG730. Si se aplica una fuerza excesiva a la cuchilla durante la operación la platina de fricción se desliza y el círculo rota para aliviar el choque, Esto previene daños del acople circular de la MG730 y al mismo tiempo garantiza la seguridad del operador. Las operaciones de reemplazo y desconexión del pasador ya no son necesarias. Simplemente, empuje una palanca desde el asiento del operador y trabaje los retornos normalmente.

EL CONFORT Y LA MANIOBRABILIDAD DE UN AUTOMOVIL

SE CONDUCE COMO UN AUTOMOVIL

Los dos cilindros de dirección permiten al operador conducir la MG730 como si se estuviera manejando un automóvil. Los sistemas hidráulicos de dirección se han vuelto tan livianos, que se posibilita un manejo suave hasta cuando se utilizan llantas de dimensiones amplias.

ASIEN TO DEL OPERADOR

Como los otros modelos de la “serie 30”, la MG730 emplea un asiento de conductor localizado en la parte superior del chasis frontal y por supuesto mirando hacia el frente de la maquina. Esto significa que el operador siempre una visión clara y sin obstáculos de la cuchilla (y del campo de trabajo), hasta en una posición articulada, para una operación eficiente y segura.

MECANISMO DE INCLINACION PANEL DE CONTROL DE LIBRE PARADA



Un cilindro de bloqueo hidráulico permite que el panel de control sea ajustado en cualquier ángulo ya sea hacia adelante o hacia atrás. Simplemente oprima el pedal para seleccionar el ángulo más cómodo y libere el pedal para bloquear el panel de control en la posición deseada.

SISTEMA DE MONITOREO CENTRAL

La cabina esta equipada con diodos indicadores de luz diseñados especialmente por Mitsubishi para sus series de motoniveladoras. Toda la información relevante al equipo que el operador necesita esta expuesta en el tablero de instrumentos. Los indicadores de diodos son altamente visibles hasta bajo la luz directa del sol y gracias a que la pantalla usa cuatro colores es aun más fácil de ver. Luces de alarma también se iluminan para notificar al operador de problemas tales como gravilla o arena en el filtro de aire o filtro de aceite del motor, baterías descargadas o baja presión de aceite de motor y recalentamiento.



AMPLIO RANGO DE ACOPLAMIENTOS Y ACCESORIOS OPCIONALES

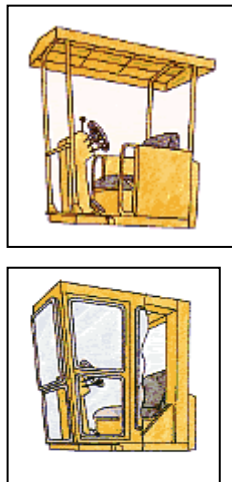
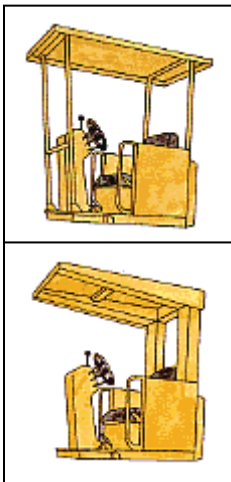
Una línea completa de accesorios garantiza que la MG730 pueda ser utilizada en una gran variedad de funciones. Alta potencia de motor y construcción sólida hacen que la operación de desgarrar pavimentos sea una tarea fácil.

ACCESORIOS Y PESO ADICIONAL (Kg.)

CABINAS

Toldo de Lona.	145Kg.
Toldo de Acero.	180Kg.
Toldo ROPS.	380Kg.
Cabina de Acero.	350Kg.
Cabina ROPS.	600Kg.
Cabina ROPS/FOPS.	660Kg.

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



RIPPER TRASERO (Ancho 2.655 mm, 3 patas (7 opcional)).1.230Kg.



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

20.5-25-12PR

* Adicione 660Kg. Por las llantas estándar.

OTROS

Aire acondicionado.	70Kg.
Vidrio Parabrisas.	25Kg.
Separador de Agua.	5Kg.
Calefacción.	10Kg.
Asiento Suspensión Neumática.	15Kg.
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, lampara 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.