



¡NUEVA!

MOTOR

| | |
|--------------------|---|
| Marca, modelo | : ISUZU-6HK1X |
| Tipo | : Motor Diésel refrigerado por agua, 4 tiempos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado e intercooler. |
| Potencia | : 281 HP (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Bruto) : 268 HP (200 kW) @1900 rpm / SAE J1349 (Neto) |
| Par máximo | : 1080 Nm @1500 rpm (Bruto) |
| Cilindrada | : 7790 cc |
| Diámetro y carrera | : ø 115 mm x 125 mm |
| Clase de emisiones | : EU: Stage V |

TREN DE RODAJE

| | |
|--|------------------------------|
| Chasis tipo caja con forma de pentágono con bastidor bajo tipo X | |
| Teja | : Triple nervio |
| Nº de tejas | : 2 x 48 |
| Nº de rodillos inferiores | : 2 x 8 |
| Nº de rodillos superiores | : 2 x 2 |
| Protección de cadenas | : 2 x 3 |
| Tensado de cadenas | : Tensor muelle + hidráulico |

CABINA

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Visibilidad panorámica del operador mejorada • Aumento de la capacidad interna • 6 silent-blocks para absorber las vibraciones • Aire acondicionado de gran capacidad • Alta resolución, retroiluminación led, pantalla LCD a color. • Guantería refrigerada • Porta objetos y porta libros • Suelo de cabina en material impermeable • Mayor confort para el operador gracias a un asiento versátil y totalmente ajustable • Ergonómico de cabina: Interruptores de control reubicados, nuevo diseño de pedales y joystick de traslación. • Protección de la cabina superior FOPSS2 (Es obligatorio en los países con certificación CE). |
|---|

SISTEMA DE GIRO

| | |
|-------------------|--|
| Motor de giro | : Motor hidráulico de pistones axiales de caudal variable, con válvulas anti shock, integradas |
| Reductor | : Reductor de dos etapas de planetarios |
| Freno de giro | : Multidisco hidráulico. Accionamiento negativo |
| Velocidad de giro | : 9,3 rpm |

TRASLACIÓN Y FRENOS

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Traslación | : Completamente hidrostática |
| Motores de traslación | : Motor de pistones axiales |
| Reducción | : Reductor de 2 etapas de planetarios |
| Velocidad de Traslación | |
| Velocidad larga | : 4,9 km/h |
| Velocidad corta | : 2,9 km/h |
| Fuerza de arrastre máxima | : 30.740 kgf |
| Inclinación máxima | : 35° (%70) |
| Frenos de servicio | : Multidisco hidráulico |
| Presión al suelo | : 0,72 kgf/cm ² |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|-----------------------------|--|
| Bomba principal | |
| Tipo | : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable |
| Caudal Max | : 2 x 290 L/min |
| Bomba pilotaje | : Piñones. 28.5 L/min |
| Válvulas limitadoras | |
| Accesorios | : 350 kgf/cm ² |
| Traslación | : 350 kgf/cm ² |
| Giro | : 285 kgf/cm ² |
| Pilotaje | : 40 kgf/cm ² |
| Cilindros | |
| Pluma | : 2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm |
| Balancín | : 1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm |
| Cazo | : 1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm |

OPERA CONTROL SYSTEM

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Panel de control y menús fáciles de usar • Prevención de sobrecalentamiento y sistema de protección sin interrupción del trabajo • Conexión y desconexión automática del forzado • Información de mantenimientos y sistema de aviso • Sistema de aviso y registro de errores • Pre calentamiento automático • Sistema antirobo por código personal • Posibilidad de selección de diferentes idiomas en panel de control • Posibilidad de ajustar el flujo hidráulico desde la pantalla Opera. | <ul style="list-style-type: none"> • Consumo de gasóleo y productividad mejorados • Máxima eficiencia gracias a los diferentes modos de trabajo y de potencia • Desconector de batería automático • Sistema de aceleración y deceleración automático • Hidromek Smartlink (Opcional) • Monitorización en tiempo real de parámetros • de operación, presión, temperatura, carga del motor térmico • Posibilidad de registrar 26 tipos de horas de trabajo • Cámara de visión trasera y de brazo (Opcional) |
|---|--|

CAPACIDADES

| | | | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------|
| Depósito de gasoil | : 565 L | Sistema refrigeración | : 55 L |
| Tanque hidráulico | : 265 L | Aceite motor | : 44 L |
| Sistema hidráulico | : 470 L | Tanque de urea | : 70 L |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|-------------------|---------------------|
| Voltaje | : 24V |
| Baterías | : 2 x 12 V / 150 Ah |
| Alternador | : 24V / 50 A |
| Motor de arranque | : 24V / 5 kw |

LUBRICACIÓN

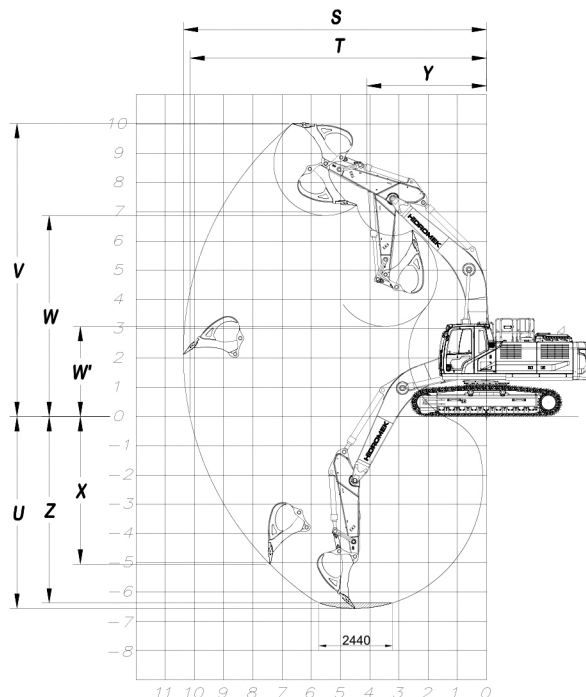
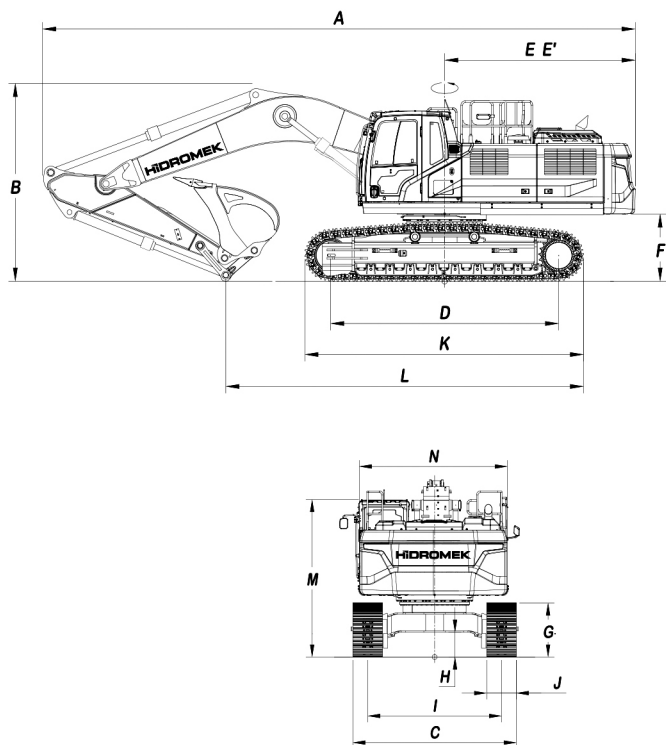
Sistema de engrase centralizado para la lubricación de componentes con mayor dificultad de acceso tales como pluma y balancín.

PESO OPERATIVO

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Peso operativo para máquina estándar | : 38.700 kg |
|--------------------------------------|-------------|

Conformément à la norme ISO 6016, le poids de travail opérationnel comprend le poids de la machine avec un équipement standard et un réservoir de carburant entièrement ravitaillé, un système hydraulique et d'autres fluides de fonctionnement, ainsi que le poids de l'opérateur de 75 kg. Le poids de l'équipement supplémentaire n'est pas pris en compte

HMK 360LC H4



DIMENSIONES GENERALES

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Dimensión de la pluma | 6500 mm |
| Dimensión del brazo | *2600 mm |
| A - Longitud total | 11.420 mm |
| B - Altura total de la pluma | 3530 mm |
| C - Ancho total | 3300 mm |
| D - Distancia | 4040 mm |
| E - Longitud del extremo trasero | 3540 mm |
| E' - Radio de oscilación de cola | 3600 mm |
| F - Espacio libre de contrapeso | 1250 mm |
| G - Altura de la oruga | 1090 mm |
| H - Distancia mínima al suelo | 505 mm |
| I - Ancho de vía | 2700 mm |
| J - Anchura de la zapata | 600 mm |
| K - Longitud de la oruga | 4990 mm |
| L - Longitud en el suelo | 6780 mm |
| M - Altura de la cabina | 3190 mm |
| N - Ancho de la estructura superior | 2990 mm |

DIMENSIONES DE TRABAJO

| | |
|---|-----------|
| Dimensión de la pluma | 6500 mm |
| Dimensión del brazo | *2600 mm |
| S - Alcance de excavación máx. | 10.720 mm |
| T - Alcance de excavación máx. en el suelo | 10.500 mm |
| U - Profundidad de excavación máx. | 6970 mm |
| V - Altura de corte máx. | 10.060 mm |
| W - Altura de descarga máx. | 6950 mm |
| W' - Altura de descarga mín. | 3320 mm |
| X - Profundidad máx. de excavación en la pared vertical | 5250 mm |
| Y - Radio de oscilación frontal mín. | 4480 mm |
| Z - Profundidad máx. de excavación en el nivel | 6770 mm |

DESEMPEÑO DE EXCAVACIÓN

| | |
|---|--|
| Capacidad estándar del cucharón (SAE) | Cucharón de doble radio 2.0 m ³ |
| Fuerza de excavación del cucharón (aumento de potencia) ISO | 23.200 kgf |
| Fuerza de ruptura del brazo (aumento de potencia) ISO | 20.300 kgf |



HIDROMEK®

OFICINAS CENTRALES

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

OFICINA EN ESPAÑA

HIDROMEK WEST Av. del Progreso, 7, 08840 Viladecans, Barcelona, España
Phone: +34 93 638 849
email: info@hidromek.es

AVISO
HIDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.