

# DIEZ RAZONES PRINCIPALES

## Por las que debería adquirir una excavadora Link-Belt de la serie X2



### 1) Productividad

#### **¡Las excavadoras X2 de Link-Belt son las más rápidas y productivas del mercado!**

Está comprobado que las X2 son hasta un 21 % más rápidas que la serie D de CAT, un 5 % más rápidas que la serie PC-8 de Komatsu, y hasta un 10 % más rápidas que las excavadoras de la nueva serie de Deere.

### 2) Ahorro de combustible

#### **¡Las excavadoras X2 de Link-Belt son las que menos combustible consumen del mercado actual!**

Está comprobado que las X2 consumen hasta un 29 % menos de combustible por hora que la serie D de Cat, un 23 % menos que la serie PC-8 de Komatsu, y un 21 % menos que las excavadoras de la nueva serie de Deere.

### 3) Rentabilidad

#### **¡Las X2 de Link-Belt le harán ahorrar dinero al contratista en comparación con las máquinas de la competencia!**

En base a una estimación aproximada de 1500 horas por año y a un precio promedio de combustible de 2,25 USD/gal, la X2 le podría ahorrar a un contratista más de 9400 USD anuales en comparación con la Cat, más de 6700 USD en comparación con la Komatsu y más de 6000 USD en comparación con la Deere. La combinación de ahorro de combustible con menos cambios de filtro, la reducción de tiempos de inactividad para mantenimiento, la fiabilidad superior, la garantía y el soporte de producto mejorado hacen de la Link-Belt la opción más rentable para el contratista actual.

Los propietarios de una Link-Belt obtienen más características estándar por lo que pagan por una X2 nueva en comparación con la competencia. Las características estándar incluyen: válvula de cambio de configuración de control, protector giratorio, ventanas LEXAN, palancas de control precableadas para funciones hidráulicas auxiliares, pedal único de propulsión (modelos 240 y superiores), enchufe para accesorios de 12 V, y mucho más.

### 4) Velocidad

#### **¡Las X2 de Link-Belt son más rápidas que las máquinas de la competencia!**

En combinación con otras mejoras en el sistema hidráulico, el nuevo modo SP o **modo de prioridad de velocidad** hacen que la X2 sea más rápida que la Cat, la Komatsu, y la Deere; y un 5 % más rápida que las máquinas de la serie LX anterior.

La nueva función de **asistencia de retracción del cucharón** posibilita ciclos de duración más corta por medio de la utilización del circuito de aceite de regeneración en el cucharón.

### 5) Potencia

#### **¡Las X2 de Link-Belt tienen más potencia!**

La nueva X2 de Link-Belt ofrece más potencia en el brazo y en los motores de giro y propulsión, donde más se necesita potencia hidráulica.

Los cilindros de gran tamaño, el mayor caudal de bomba y el sistema hidráulico con un nuevo diseño se combinan con la nueva función de **asistencia de caudal del brazo** que contribuye a la sensación y potencia de accionamiento del brazo.

Un 8 % más de par de propulsión y un nuevo circuito de propulsión mejorado se combinan con la nueva función de **propulsión INTELIGENTE**, para brindar más potencia de tracción y una propulsión más estable cuando se activan diferentes funciones.

También, la X2 genera un mayor par de giro que las máquinas LX anteriores y que la mayoría de las máquinas de la competencia, incluidas las Cat y las Komatsu. El par de propulsión es fundamental para mejorar la aceleración de giro bajo carga. Este aumento de la aceleración influye directamente en la generación de ciclos de menor duración.

## 6) Precisión

### **¡Las X2 de Link-Belt tienen funcionamiento más suave y son más fáciles!**

La nueva función de Control extremo de Link-Belt mejora la percepción que el operador tiene de la carga por medio de la reducción de la vacilación hidráulica que se produce entre la activación de la palanca de control y el movimiento correspondiente de una función.



## 7) Mantenimiento

### **¡Las X2 de Link-Belt son las máquinas de mantenimiento más fáciles!**

Las X2 obtuvieron un puntaje de mantenimiento estándar SAE más alto que las máquinas CAT, Komatsu, Kobelco y Hitachi. El puntaje SAE es una evaluación de la dificultad que presenta una máquina para que se le realice mantenimiento que se basa en la cantidad de pasos que se necesitan para realizar cada procedimiento de mantenimiento.

## 8) Vida útil

### **¡Las X2 se construyen para durar más que las máquinas de la competencia!**

Las excavadoras de la serie X2 se diseñaron teniendo en cuenta la durabilidad y la vida útil. Las mejoras que se hicieron a la pluma y al brazo, incluidas la reducción de zonas de soldaduras, de componentes fundidos y forjados, y la implementación de placas de metal más gruesas, se hicieron para obtener un accesorio más resistente que nunca.

Al igual que los modelos anteriores de Link-Belt, el diseño del cubo del cojinete de tornamesa de las X2 es de una sola pieza, lo que proporciona una mayor resistencia y durabilidad en el centro de rotación de la máquina. Los competidores como CAT, Komatsu y Deere no fabrican sus trenes de rodaje de esta manera.

El diseño de la caja y del bastidor de la estructura superior de las X2 es más fuerte y tiene una mayor resistencia contra los impactos. También, ahora la cabina tiene un diseño tubular con menor cantidad de soldaduras para lograr una mayor durabilidad y resistencia.

## 9) Tecnología avanzada de motores Isuzu

### **¡Los motores Isuzu son los más confiables, silenciosos y eficientes que se usan en excavadoras actualmente!**

Los motores Isuzu de las X2 brindan una potencia superior a revoluciones más bajas que las máquinas Cat, Komatsu y otras. Estos motores son ecológicos y tienen un consumo de combustible extraordinariamente bajo; y cumplen sin problemas con las normas actuales de Tier III. Se utiliza inyección de combustible por conducto común de alta presión para lograr una entrega de combustible y una combustión más completa y eficiente. También, se utiliza la recirculación de gases de escape (EGR) enfriados para mejorar el coeficiente de aire-combustible y reducir la emisión de contaminantes; y de esa manera estar en conformidad con tier III. La configuración de enfriadores uno al lado del otro y la exclusiva caja del ventilador contribuyen para lograr un flujo de aire más eficiente y permitir la disminución de las velocidades del ventilador; lo que reduce los niveles de ruido del motor.

## 10) Una mejor garantía

### **¡Las excavadoras Link-Belt tienen la mejor garantía estándar de fábrica del mercado!**

Todas las X2 vienen con una garantía estándar de un año o 1800 horas para la máquina completa, una garantía para el motor de 2 años o 3000 horas y, lo que es más sorprendente, una garantía estructural de 3 años o 10 000 horas que cubre los principales componentes de la máquina, incluido el cojinete de tornamesa.

### **¡Las excavadoras Link-Belt tienen el respaldo de la compañía LBX!**

\*El alternador, el arrancador y el turbo están cubiertos por 2 años o 2000 horas. Los filtros, la correa y la bujía incandescente no se incluyen.