

LA GAMA DE EXCAVADORAS DE ORUGAS JCB JS AUTO



A Product
of Hard Work

Una máquina para cada trabajo

Desde trabajos en canteras y demolición a la construcción de viviendas, trabajos generales, ingeniería civil, construcción y mantenimiento de carreteras y ferrocarriles . . . existen muchas aplicaciones comunes, pero ninguna aplicación estándar. Y nadie lo entiende mejor que JCB. Por esta razón, cada una de nuestras máquinas de la gama de excavadoras de orugas JS proporciona el rendimiento específico que usted necesita para realizar sus trabajos.

Por ejemplo, la excavadora para demolición de 3 piezas del modelo JS330 HRD (largo alcance) se puede sustituir por una configuración estándar de pluma y balancín, para una mayor versatilidad y utilización de la máquina. Ofrecemos modelos XD (trabajos extra) para aplicaciones especialmente difíciles. Modelos LR (largo alcance) para aplicaciones de mantenimiento de ríos y canales. LC (carro largo) para una mayor estabilidad y una versión TAB (pluma de articulación triple) para facilitar el transporte, realizar trabajos de excavación más cerca de la máquina, y obtener una mayor capacidad de elevación.

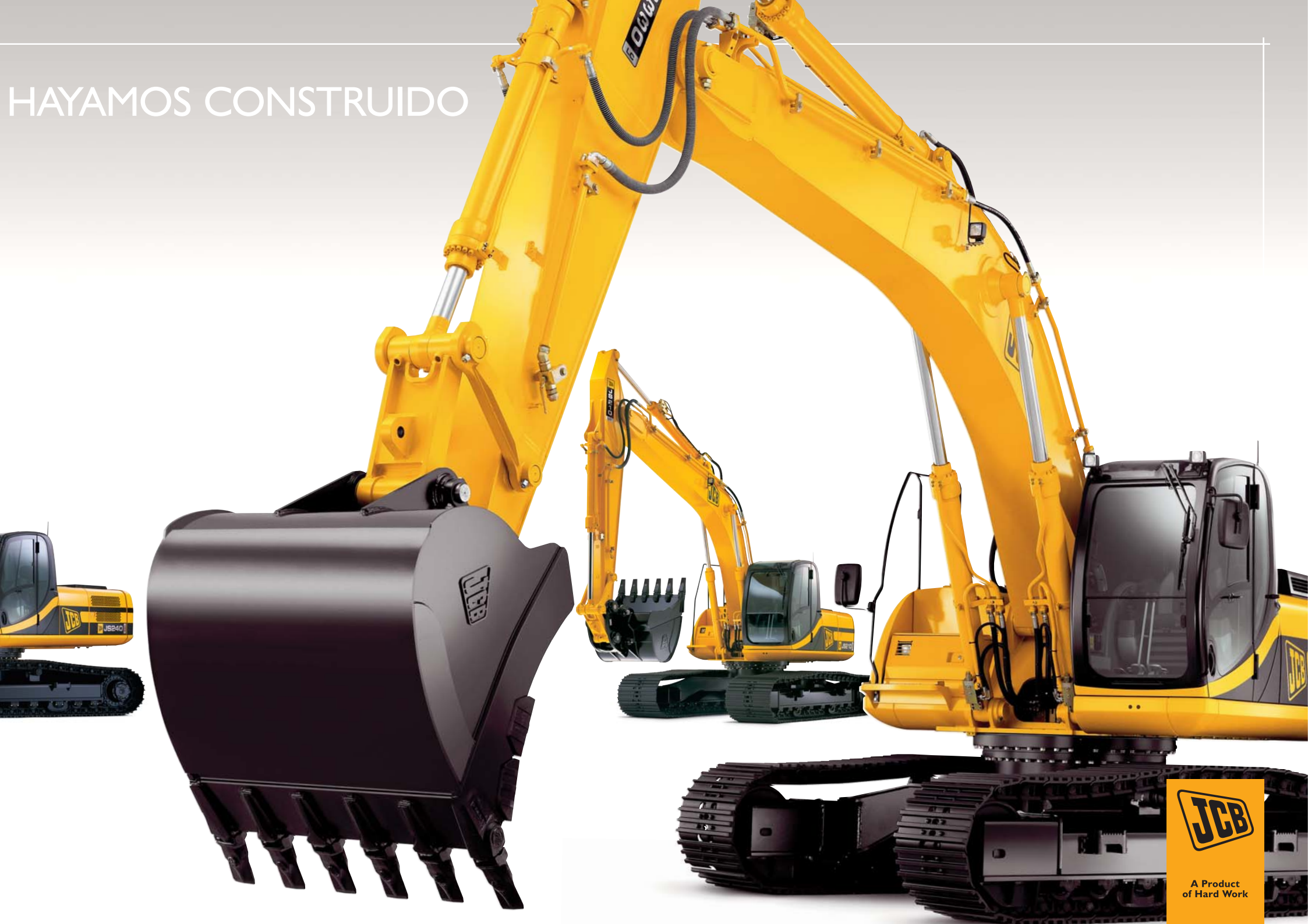
Pero, no son sólo las características específicas lo que hace que las excavadoras JCB sean las más populares del mercado. También son las mejores excavadoras que jamás hayamos construido: potentes y de bajo consumo, para un gran rendimiento y bajos costes, duraderas para mayor valor residual, cómodas para una excelente productividad, además de su fiabilidad y facilidad de servicio para ofrecer unos tiempos de parada mínimos. Además, su avanzada tecnología controla la potencia necesaria y le indica cuándo algo va mal.

Nuestros clientes nos dicen que se trata de las excavadoras hidráulicas más avanzadas jamás construidas . . . y nuestros clientes nunca se equivocan.

LA MEJOR EXCAVADORA QUE JAMÁS



HAYAMOS CONSTRUIDO



A Product
of Hard Work

CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Los motores Isuzu Tier 3 turboalimentados son más potentes, fiables, duraderos y con un consumo de combustible altamente eficaz
- El caudal hidráulico aumentado hace que la máquina funcione con mayor rapidez
- Más fuerza en el balancín, más empuje de la barra de tracción y más fuerza de excavación del cazo garantizan un rendimiento superior
- La prioridad pluma/giro de serie hace más rápida la carga de camiones
- El selector de velocidad de la oruga montado en el joystick facilita el cambio en la velocidad de desplazamiento



Potencia controlable

Con la introducción de la nueva legislación, la incorporación de los nuevos motores Isuzu Tier 3 continúa en la toda la gama JZ, con importantes beneficios: aumento de potencia y par, reducción del consumo de combustible, mayor productividad, y reducción de ruido y vibraciones, por mencionar algunos. Además, estos nuevos motores también ofrecen un regulador electrónico, refrigeración del aire de carga e inyección de alta presión "Common rail" para una mayor eficacia.

Los componentes diseñados en Japón alcanzan su máxima expresión en los trabajos de precisión y, por esta razón, los principales componentes hidráulicos se han fabricado en ese país. Le proporcionan un caudal y una presión más altos que, a su vez, aumentan la potencia y la velocidad disponibles para lograr una mayor fuerza de excavación de balancín y cazo, más empuje de la barra de tracción y velocidades más altas de los equipos. También es un sistema regenerativo, en el que se recicla el aceite para lograr tiempos de ciclos más rápidos y un consumo más bajo de combustible.

En cuanto al bastidor inferior, la precisión pierde su prioridad a favor de la fuerza bruta. Para ello, se necesita la ingeniería europea, y la construcción de un bastidor en X de alta resistencia, diseñado para trabajar en las condiciones más difíciles.

Además, se dispone de un mayor esfuerzo de tracción para ascensos y maniobras en terrenos irregulares o con suelos blandos.

Añadido todo lo anterior, nos encontramos ante una potencia y rendimiento increíbles. Pero, estas máquinas no se quedan ahí. Gracias al Sistema de Manejo Avanzado (AMS), le proporcionan el control ideal. Este ordenador de a bordo inteligente se encarga de todas las funciones principales, y le proporciona automáticamente potencia adicional y precisión cuando las necesita, además de optimizar el consumo de combustible. También hemos cambiado el selector de velocidades de las orugas del piso al joystick derecho, de modo que usted pueda cambiar la velocidad, al tiempo que realiza otras funciones con la máquina.

Desde el modelo más pequeño, JS115, hasta la máquina más grande, la JS460 de 46 toneladas, estas máquinas le proporcionan una potencia increíble, además del control necesario para una utilización precisa y segura.







Una máquina para cada trabajo

Existen 14 modelos en la gama de JS Auto de excavadoras de orugas, con opciones de bastidor y equipos de trabajo; por esta razón, no resultar sorprendente que JCB puede suministrar la excavadora perfecta, prácticamente para cualquier trabajo.

Consideremos el caso de las industrias de canteras y áridos. Están buscando una productividad alta y continua, una durabilidad superior y un excelente consumo de combustible ofrecido por máquinas de pesos superiores a 20 toneladas. Por ejemplo, las máquinas JS330 y 460 ofrecen tiempos de ciclos rápidos y eficaces, mejoras aproximadas en los tiempos del 98% y un robusto bastidor inferior y engranaje de marcha. Y los modelos JS220LR, 260LR, 330LR y JS460LR incorporan una pluma y balancines de largo alcance para llegar incluso a los depósitos minerales más inaccesibles o para la limpieza de canales de riego o acequias.

Cuando hablamos del campo de la construcción de viviendas y trabajos de construcción en general, se considera principalmente: facilidad de utilización, de modo que los diferentes operadores puedan hacerse rápidamente con los controles; un buen diseño compacto con excelente visibilidad desde cualquier ángulo para un trabajo seguro en un entorno de trabajo con muchas personas; y versatilidad, con máquinas que deben transportar, excavar, nivelar, cargar y elevar. Las excelentes opciones de que se dispone en nuestra gama de menos de 20 toneladas son los

modelos JS115, 130LC y 145LC, además de la potencia y elevación mejoradas de las máquinas JS160, 180 y 190.

Estas mismas máquinas también ofrecen un rendimiento versátil y fiable en aplicaciones de ingeniería civil, y construcción y mantenimiento de autopistas y ferrocarriles. Pero, también suministramos equipos especializados para trabajos dedicados en estas industrias. Por ejemplo: el modelo JS460LR se ha diseñado para lograr un acceso de 24 metros, ideal para el mantenimiento de ríos o canales, drenajes de riego y ciénagas; la JS220LC TAB dispone de alta capacidad de elevación para la extracción de cajas de zanjas y retirada de "sheet piling"; y la JS330ME con su configuración de pluma y brazo optimizada es ideal para la extracción en masa de materiales a granel.



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Los modelos JS330 y 460 ofrecen productividad y un rendimiento fiable en trabajos de extracción difíciles
- Los modelos JS220LR, 260LR, 330LR y 460LR con pluma y balancines de largo alcance permiten llegar a áreas inaccesibles
- Las máquinas de menos de 20 toneladas son fáciles de usar, seguras y versátiles, ideales para la construcción de viviendas.
- La JS220LC TAB extrae cajas de zanja y retira "sheet piling" con facilidad
- La JS330ME optimiza las configuraciones de pluma y brazo de extracción en masa, logrando excelentes capacidades de producción



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Los controles al alcance de la mano tienen como resultado una utilización sin esfuerzo
- El monitor AMS, el asiento y los joysticks proporcionan la mejor posición de trabajo
- La calefacción y el aire acondicionado mejorados ponen el control de la temperatura en la punta de sus dedos
- La cubierta del motor de nivel bajo y el diseño moderno mejoran la visibilidad de forma significativa
- Los dos parabrisas delanteros se pueden deslizar hacia arriba, evitando posibles daños



Confort y visibilidad

Las JS Auto de nueva generación ofrecen la mejor cabina que hayamos construido. Para empezar, es extremadamente amplia con un elegante diseño interior con todos los mandos diseñados ergonómicamente y alcance de la mano. De este modo, todos los operadores pueden encontrar la posición más cómoda, y nos hemos asegurado de que el asiento de suspensión actualizada y el monitor AMS sean totalmente ajustables.

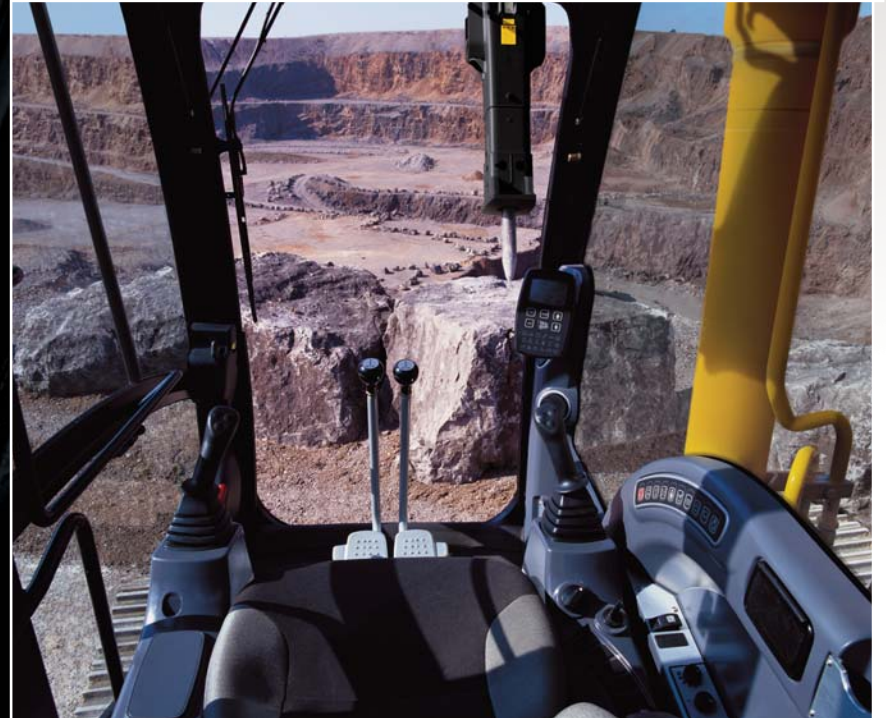
Cuando se sienta en el interior de la cabina, la encontrará extremadamente cómoda. Con el montaje viscoso de la estructura de cabina completa, hemos reducido el ruido y los niveles de vibración, y los nuevos motores Tier 3 son significativamente más silenciosos, proporcionando una caída de 1,5 dB en una cabina típica del modelo JS220. El diseño de presión positiva con sistema de ventilación reduce la entrada de suciedad. Además, la calefacción mejorada y el control de temperatura opcional (de serie en los modelos JS330 y 460) y la apertura de la ventana delantera y las ventanas laterales le permiten lograr la temperatura óptima en la cabina.

También hemos pensado en todos los extras esenciales que harán su trabajo más sencillo. De este modo, se dispone de un interruptor de silenciamiento de la radio, una luz interior programada que se puede encender desde el nivel del suelo para el acceso en la oscuridad y una puerta de cierre sencillo, soporte para el teléfono con cargador, amplio espacio de almacenaje y mucho más.

La comodidad de estas máquinas supone un importante avance en la reducción del estrés y la fatiga. Pero, gracias a su excelente visibilidad desde todos los ángulos, hacen el trabajo más fácil y seguro.

Con amplio acristalamiento tintado en todos los lados, se dispone de una amplia visión hacia arriba, mejorada por la colocación inteligente del motor del limpiaparabrisas, y de las dos orugas, especialmente hacia el borde de la oruga delantera derecha. En la parte trasera, la nueva cubierta del motor de nivel bajo proporciona una excelente visibilidad y, en el frente, puede ocultar de forma segura el parabrisas inferior en el superior sin esfuerzo, y deslizar todo el conjunto hacia arriba.







Capacidad de control completa

Hemos hablado de la disposición ergonómica de los mandos en todas las cabinas de las máquinas JS de nueva generación. Para facilitar, incluso más, la capacidad de control del increíble potencial de estas máquinas, hemos introducido de serie en todos los modelos el Sistema de Manejo Avanzado (AMS).

Esta función, inteligente pero sencilla, controla las principales funciones de la máquina para lograr la máxima productividad y menos consumo de combustible, reduciendo los costes operativos. Con un diseño compacto, pantallas anti-reflejos y una interfaz de usuario clara y de fácil utilización, el sistema AMS tiene cuatro modos de funcionamiento:

- **AUTO** cambia automáticamente entre POTENCIA MÁXIMA y ECONOMÍA dependiendo de la carga del sistema hidráulico
- **ECONOMÍA** proporciona la máxima eficacia de combustible en condiciones de excavación normales reduciendo la presión hidráulica, el caudal hidráulico y la velocidad del motor
- **PRECISIÓN** reduce aún más el caudal hidráulico y la velocidad del motor y le proporciona más control y precisión para trabajos finos y de allanado
- **ELEVACIÓN** proporciona la máxima potencia con un caudal de aceite reducido, para mayor capacidad de control



El sistema AMS también le alerta instantáneamente cuando se produce un problema y registra todos los datos operativos clave de la máquina: el tiempo dedicado en cada modo, las horas de utilización de los implementos, tiempo de desplazamiento y mucho más. Lo que se obtiene es una imagen de la utilización de la máquina que se puede usar para el diagnóstico de los problemas, además de un historial de la máquina de gran valor para la reventa.

Además del AMS, las excavadoras Auto con orugas incorporan también control de amortiguación en los servicios de pluma y balancín. Para una mayor comodidad y eficacia, está siempre encendido hasta que se desactiva. Amortigua las cargas de impacto sobre la máquina (protegiendo su inversión) y el operador (haciendo su vida más cómoda).

El control de amortiguación activado aumenta los tiempos de los ciclos pero proporciona una mayor capacidad de control y reduce las cargas de impacto. El control de amortiguación desactivado tiene como resultado tiempos de ciclo más rápidos para lograr la máxima productividad.

CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- El sistema AMS garantiza la máxima productividad con los mínimos costes operativos
- Cuatro modos de trabajo seleccionables proporcionan lo último en eficacia operativa
- El mayor número de diagnósticos (sin necesidad de ordenador) hacen los trabajos de servicio más fáciles y rápidos
- Un registro completo de la historia de la máquina ayuda en su reventa y señala los fallos con rapidez
- El control de amortiguación protege la máquina y al operador contra las cargas de impacto



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Su moderno diseño reduce el riesgo de daños a la superestructura
- El intervalo de engrase de 1000 horas en la base de la pluma y los pasadores de la pluma al balancín reduce el tiempo y los costes de servicio
- El control de amortiguación garantiza un funcionamiento suave y la reducción del desgaste y roturas
- El motor Isuzu Tier 3 y el sistema AMS de JCB maximizan la productividad, al tiempo que mantienen un consumo de combustible mínimo
- El acceso mejorado hace el mantenimiento en la obra más sencillo y rápido, reduciendo al mínimo los tiempos de parada



Calidad de fabricación, excelente acceso de servicio y beneficios

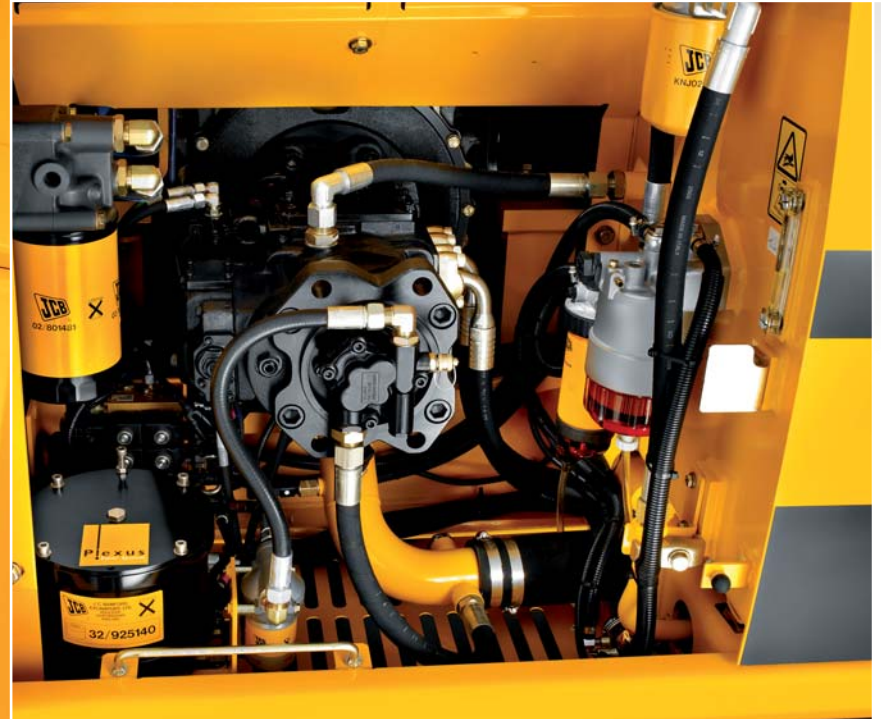
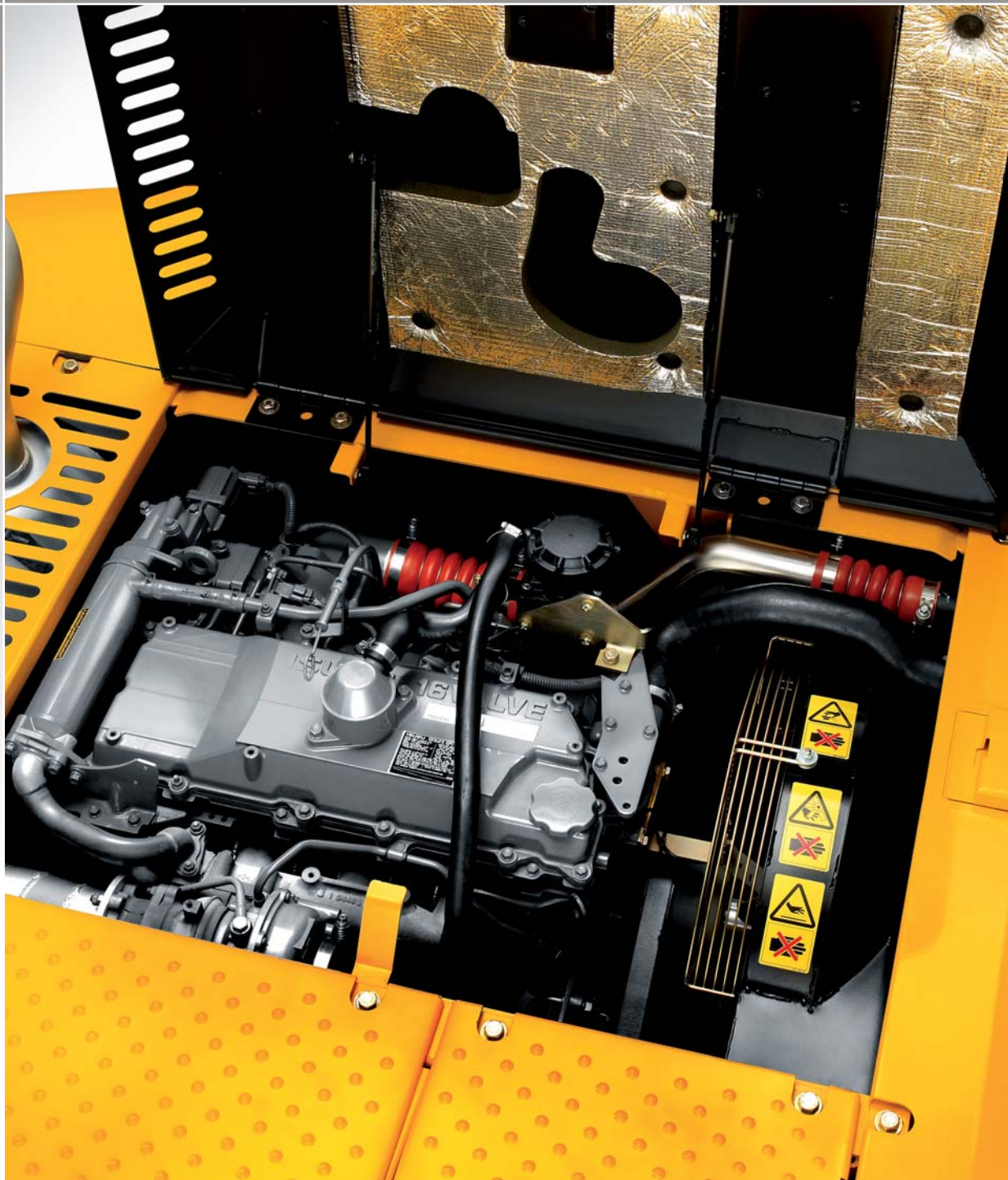
Ya se trate de un trabajo pesado de excavación en la superficie de una cantera, o de rendimiento versátil en el emplazamiento de construcción, las excavadoras de orugas JCB han sido diseñadas para que a usted le cuesten menos y obtenga más de ellas.

Por ello, en primer lugar, estas máquinas integran una excelente protección contra posibles daños: los faldones de lados curvados y una amplia distancia con respecto a las orugas reducen los daños a la superestructura; las protecciones protegen el bastidor inferior contra la suciedad; y el control de amortiguación en los servicios de pluma y balancín reducen el desgaste y las roturas en las piezas de las máquinas, haciendo el trabajo más cómodo para el operador.

A continuación, hemos prestado atención a la reducción de los costes de funcionamiento y servicio para estas máquinas. Verá que el nuevo motor Isuzu Tier 3 y el sistema AMS significan que se pueden mover más material con menos combustible, el primer servicio del aceite del motor y el filtro se realiza a las 500 horas, hemos cambiado los intervalos de engrase en la base de la pluma y en los pasadores de pluma a balancín de 50 a 1000 horas, y hay sólo un filtro del aceite del motor de gran tamaño, en vez de dos. Además, no se necesita un ordenador portátil para el servicio de los JS Auto, pero se puede descargar la historia operativa desde el AMS cuando se necesite para facilitar el trabajo del ingeniero de servicio.

Y, finalmente, en cuanto al acceso de servicio, las mejoras son también evidentes. Una estructura de protección articulada facilita el acceso al drenaje del motor y se dispone de un tubo de drenaje de conexión rápida para su uso en los tapones de drenaje de aceite del motor y depósito de combustible. Todos los peldaños y cubiertas superiores incorporan paneles antideslizantes de alta resistencia, y con el nuevo motor Tier 3 se consigue un verdadero servicio a nivel del suelo, incluido un display digital como parte del AMS en el interior de la cabina, para las comprobaciones de aceite del motor, y filtros remotos de aceite del motor y combustible. Cuando mire en el interior del compartimento del motor, verá que el acabado es de excelente calidad, que se dispone de un amplio espacio y que su disposición facilita el acceso para el servicio. Fiables, económicas y duraderas, estas máquinas le reportarán más beneficios en cada trabajo y le proporcionarán un elevado valor de reventa... si en alguna ocasión ocurriese.





GUÍA DE LAS EXCAVA

EXCAVADORA

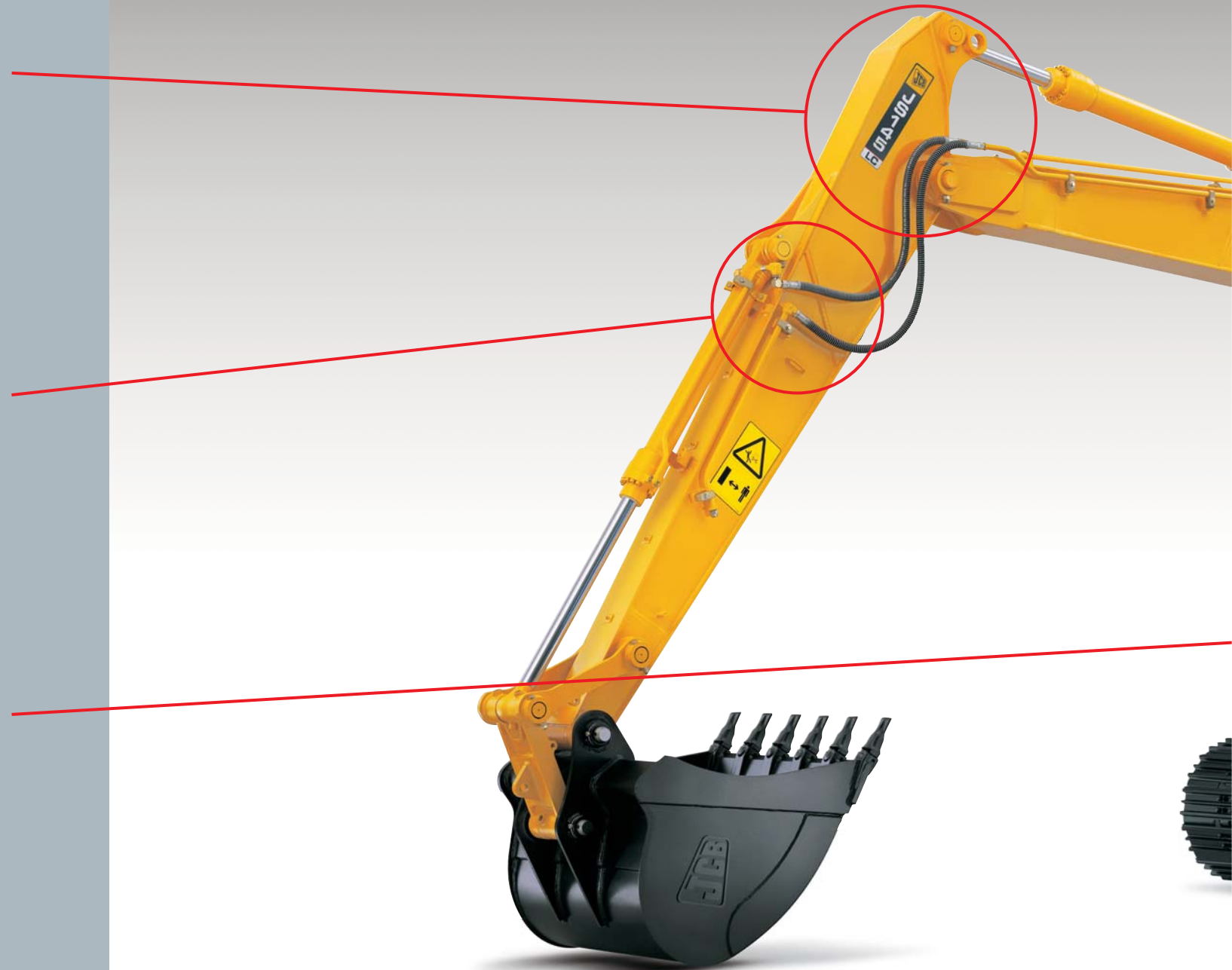
- Engrase cada 100 horas en la base de la pluma y los pasadores del balancín
- Circuitos de regeneración hidráulica de la pluma, balancín y cazo
- Pluma y balancín preconfigurados para la instalación postventa de tubos para martillo
- Opciones de balancín corto, medio y largo
- Se dispone de la opción de la pluma triple articulada (TAB)

SISTEMA HIDRÁULICO

- Probada fiabilidad de componentes japoneses
- Eficaz caudal proporcional a movimiento de palancas, para un excelente control
- Sistema de filtro Plexus
- Circuitos regenerativos, que aumentan la velocidad de los cilindros y mejoran la eficacia del caudal
- Control de amortiguación de serie en pluma y balancín

NIVEL DE RUIDO EXTERNO REDUCIDO

- Ventilador de refrigeración de velocidad variable para un calentamiento más rápido
- Niveles de ruido más bajos, el ventilador de refrigeración sólo funciona cuando es necesario – 98 dB
- Pack de refrigeración de una sola cara para una mayor eficacia, velocidad más lenta del ventilador y menor ruido



DORAS DE ORUGAS



CABINA Y CONTROLES

- Excelente visibilidad desde todos los ángulos
- Ventana delantera con tirante de gas
- Sistema de Gestión Avanzado (AMS)
- Mandos servo de excavadora
- Amplio espacio de almacenaje
- Climatizador opcional

SUPERESTRUCTURA

- Fácil acceso a todos los componentes
- Línea de capó baja para aumentar la visibilidad
- Pasillos de chapa de acero perforada
- Prominente área de señalización de cliente
- Alta distancia de orugas y faldones de lados curvados para la reducción de daños

BASTIDOR INFERIOR

- Guía de orugas de serie
- Anillo de giro de diámetro grande y torreta con panel de lubricación agrupado
- Protección de motor de orugas y mangueras protegidas
- Protecciones inferiores centrales de serie
- Punto de arrastre grande en las partes delantera y trasera

GUÍA DE LAS EXCAVA

EXCAVADORA

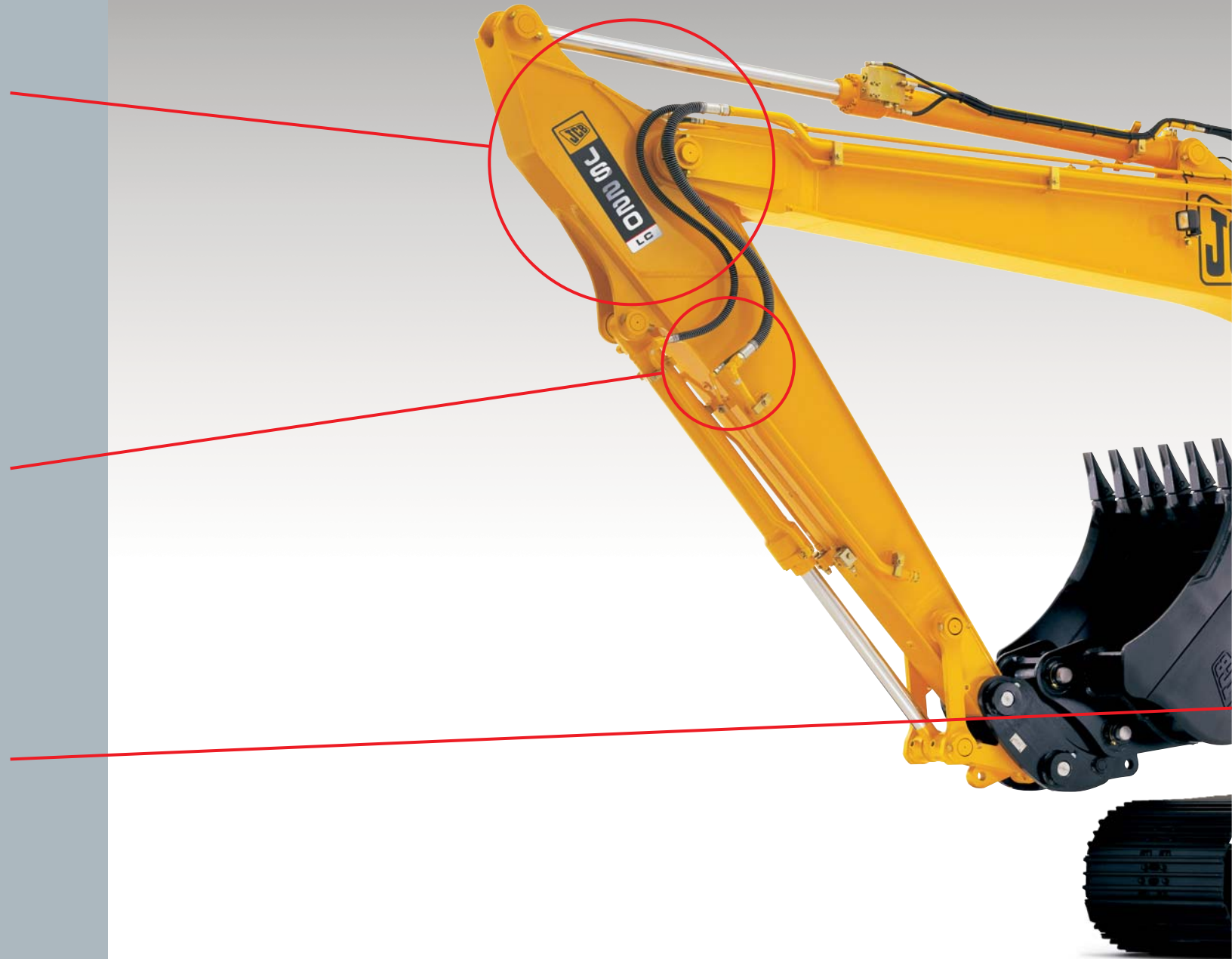
- Engrase cada 100 horas en la base de la pluma y los pasadores del balancín
- Circuitos de regeneración de la pluma, balancín y cazo
- Pluma y balancín preconfigurados para la instalación postventa de tubos para martillo
- Opciones de balancín corto, medio y largo
- Pluma de dos piezas, plumas y balancines de largo alcance, y opciones de especificación para demolición

SISTEMA HIDRÁULICO

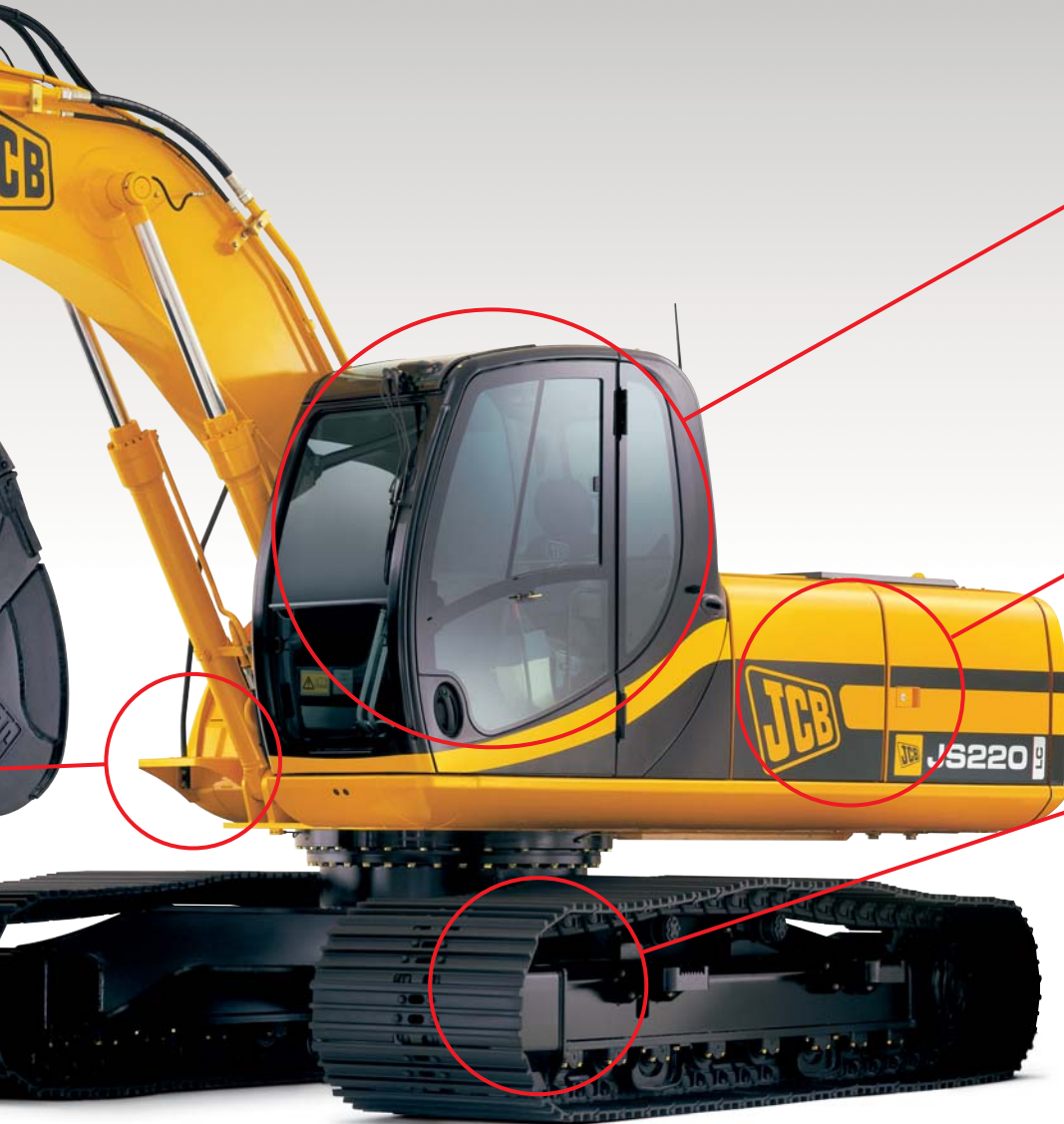
- Probada fiabilidad de los principales componentes japoneses
- Eficaz caudal proporcional a movimiento de palancas, para un excelente control
- Sistema de filtro Plexus
- Circuitos regenerativos, que aumentan la velocidad de los cilindros y mejoran la eficacia del caudal
- Control de amortiguación de serie en pluma y balancín

NIVEL DE RUIDO EXTERNO REDUCIDO

- Ventilador de refrigeración de velocidad variable para un calentamiento más rápido
- Niveles de ruido reducidos, el ventilador de refrigeración sólo funciona cuando es necesario – 102 dB
- Pack de refrigeración de una sola cara para una mayor eficacia, velocidad más lenta del ventilador y menor ruido



DORAS DE ORUGAS



CABINA Y CONTROLES

- Excelente visibilidad desde todos los ángulos
- Ventana delantera con tirante de gas
- Sistema de Gestión Avanzado (AMS)
- Climatizador opcional
- Mandos servo de excavadora
- Amplio espacio de almacenaje







SUPERESTRUCTURA

- Fácil acceso a todos los componentes
- Línea de capó baja para aumentar la visibilidad
- Pasillos de chapa de acero perforada
- Prominente área de señalización de cliente
- Alta distancia de orugas y faldones de lados curvados para la reducción de daños

BASTIDOR INFERIOR

- Guías de orugas dobles de serie
- Anillo de giro de diámetro grande y torreta con panel de lubricación agrupado
- Protección de motor de orugas y mangueras protegidas
- Protecciones inferiores centrales de serie
- Punto de arrastre grande en las partes delantera y trasera

GAMA DE EXCAVADORAS DE ORUGAS

		JS115	JS130LC	JS145
				
Peso operativo	toneladas	11.8 – 12.2	12.7 – 13.0	13.9 – 15.0
Potencia neta del motor	kW	67.2	70	70
Opciones de balancín	m	1.95 / 2.25 / 2.8	2.1 / 2.5 / 3	2.1 / 2.5 / 3.0
Opciones de bastidor inferior		LC	LC	LC
Variantes de máquina		DOZER	DOZER	TAB / DOZER / HD
Fuerza máx. de arranque del balancín	kgf	5546	7515	7515
Fuerza máx. de arranque del cazo	kgf	9375	9375	9375
Caudal de la bomba	ltrs/min	2 x 100	2 x 128	2 x 128
		JS160	JS180	JS190
				
Peso operativo	toneladas	16.9 – 17.9	18.8 – 19.5	19.4 – 20.0
Potencia neta del motor	kW	92	92	124
Opciones de balancín	m	2.25 / 2.7 / 3.05	2.25 / 2.7 / 3.05	2.25 / 2.7 / 3.05
Opciones de bastidor inferior		LC / NLC	LC / NLC	LC / NLC
Variantes de máquina		TAB	TAB	TAB
Fuerza máx. de arranque del balancín	kgf	8754	8754	8754
Fuerza máx. de arranque del cazo	kgf	11839	11839	11839
Caudal de la bomba	ltrs/min	2 x 138	2 x 138	2 x 140

JS200



JS210



JS220



JS235HD



19.85 – 21.2

128

1.91 / 2.4 / 3.0

NC / SC / LC

–

14610

15800

2 x 214

21.1 – 21.7

128

1.91 / 2.4 / 3.0

LC

–

14610

15800

2 x 214

21.1 – 23.5

128

1.91 / 2.4 / 3.0

NC / SC / LC

XD / TAB / LARGO ALCANCE

14610

15800

2 x 214

24

128

1.91 / 2.4 / 3.0

–

14610

15800

2 x 214

JS240



JS260



JS330



JS460



23.75 – 24.62

147

2 / 2.44 / 3.09 / 3.53

NC / SC / LC

–

18272

19574

2 x 226

24.92 – 27.19

147

2 / 2.44 / 3.09 / 3.54

NC / SC / LC

XD / TAB / LARGO ALCANCE

18272

19574

2 x 226

31.9 – 32.6

202

2.21 / 2.63 / 3.23 / 4.03

LC / NLC

XD / ME / TAB / LARGO ALCANCE / HRD

20000

19500

2 x 276

45.05 – 46.8

228

2.5 / 3.36 / 4 / 4.76

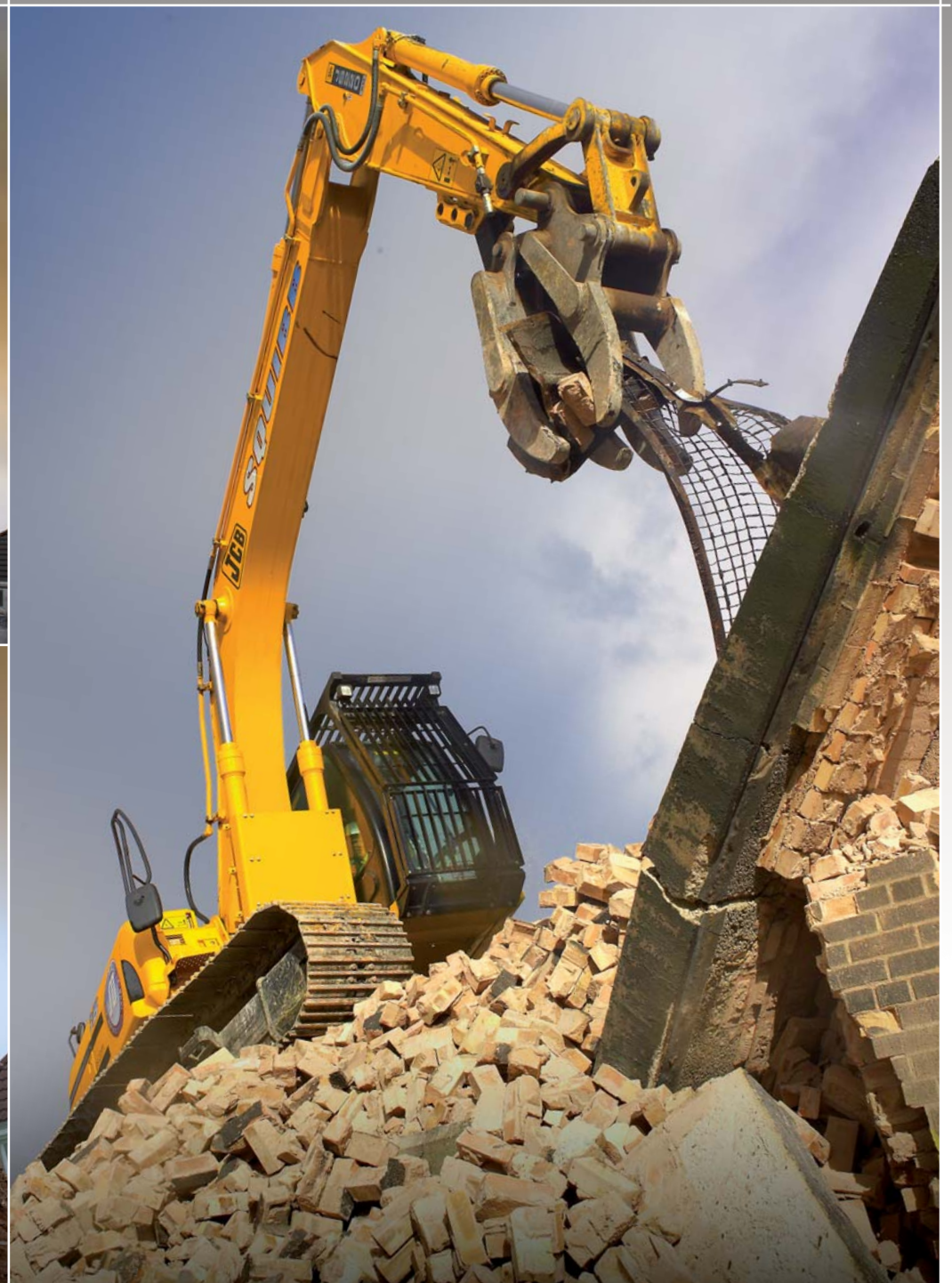
LC

LARGO ALCANCE

54800

60500

2 x 340





Implementos JCB



ENGANCHE RÁPIDO MECÁNICO

- Mecanismo de bloqueo de giro completo con cubierta de placa de bloqueo por encima de la cabeza del tornillo
- Manual de operador y certificado de seguridad apropiados, que ofrecen una tranquilidad adicional
- Disponibles desde JS130 – JS220



ENGANCHE RÁPIDO MPG

- El funcionamiento hidráulico desde el interior de la cabina facilita el uso del enganche rápido MPG
- La válvula de seguridad hidráulica y el pasador de bloqueo manual garantizan la seguridad adicional
- Permite el montaje del cazo en modo de cuchara de una cara



ENGANCHE RÁPIDO BUG

- El funcionamiento totalmente hidráulico desde el interior de la cabina facilita el uso del enganche rápido BUG
- La válvula de seguridad hidráulica y el pasador de bloqueo automático garantizan la seguridad adicional
- Permite el montaje del cazo en modo de cuchara de una cara



CAZOS

- La óptima separación de dientes proporciona la máxima protección de las cuchillas y mejora la penetración
- Las bandas de desgaste horizontales adicionales añaden resistencia y prolongan la vida útil del cazo cuando se trabaja con materiales duros y abrasivos
- Las cortadoras laterales de soldadura mejoran la resistencia y la durabilidad, alargando la vida útil del cazo
- Se dispone de una elección de piezas de desgaste



CAZOS PARA TRABAJOS PESADOS

- La soldadura adicional en las cortadoras laterales Escro ayuda en la fuerza de arranque y protege la protección del cazo, ampliando su vida útil
- Sistema de dientes Escro de dos piezas para optimizar el rendimiento de excavación
- Los refuerzos laterales proporcionan protección añadida para la protección del cazo, ampliando su vida útil
- La protección de doble capa aumenta la vida útil del cazo y los refuerzos de las placas laterales proporcionan resistencia y rigidez



CUCHARONES

- Se dispone de modelos para trabajos generales, de alta resistencia y alta resistencia extra
- Mayor productividad con el diseño de factor de llenado del 100%
- Fuerza de arranque líder en su clase gracias al diseño de perfil bajo y pasadores Sunken
- Sin interferencia con la pluma o la cabina de la máquina



HAMMERMASTER

- Gama con carrera de pistón larga para un mayor rendimiento de rotura
- La función de parada automática garantiza que se produzcan daños en el martillo por golpes al aire
- La recuperación de energía mejora el rendimiento
- Lubricación automática JCB de serie
- Carcasa duradera con garra para roca de alta resistencia



MULTIPROCESADORA

- Suministradas con garras universales de serie con garras de acero opcionales
- Las válvulas de velocidad hidráulicas reducen los tiempos de ciclos y las protecciones de los cilindros protegen las bielas de pistón
- El diseño de doble cilindro y una sola garra elimina las fuerzas de desplazamiento
- Rotación hidráulica de 360° con protección contra roturas

El mejor servicio de la industria

Siempre a mano para ayudar

Usted exige más de sus máquinas cada día: más eficacia, más fiabilidad, más rendimiento. Por esta razón, nunca antes había sido tan importante un servicio excelente.



Junto con nuestra amplia red de distribuidores, en JCB innovamos y vamos siempre un paso por delante en el desarrollo de nuevas máquinas, y lo mismo ocurre en lo que al servicio al cliente se refiere. Nuestro respaldo al producto y servicio postventa tiene una finalidad: su tranquilidad.



El cuidado y la calidad que ofrecemos son excepcionales. Todos los servicios son realizados por los mejores ingenieros, formados en las fábricas de JCB. Con Internet como herramienta para la transmisión de información esencial entre el personal de campo y nuestros ingenieros de respaldo al producto, estos profesionales disponen siempre de información especializada para solucionar los problemas con mayor rapidez.

Proteja su máquina y su inversión

Todos tenemos necesidades y preferencias individuales. Por esta razón, ofrecemos una amplia gama de opciones de servicio, todas ellas diseñadas para ayudarle a solucionar problemas imprevistos y minimizar el costoso tiempo de parada de sus máquinas. Ya sea una cobertura adicional de averías, un programa de servicio programado "todo incluido", o trabajos de mantenimiento, siempre pondremos a su disposición la mejor opción de servicio.



Paquetes de financiación, a su medida

Con la creciente presión sobre el cashflow, las opciones de financiación que le ofrece JCB pueden serle de gran ayuda. Con el respaldo de JCB Finance, donde podemos ofrecerle soluciones de financiación eficaces a nivel fiscal y de costes, diseñadas y personalizadas según sus necesidades.

Confíe en el original

Las piezas JCB disfrutan de un prestigio a nivel mundial por su rendimiento, fiabilidad y seguridad. Sólo suministramos repuestos

originales, que ayudan a proteger los importantes valores residuales que se pueden esperar de las máquinas en años venideros.

Además de piezas diseñadas específicamente para su máquina, su distribuidor JCB tiene una amplia gama de los siguientes productos JCB: Filtros, lubricantes, grasa, piezas de desgaste, neumáticos, orugas de goma y componentes de intercambio de servicio fabricados con los mismos estándares. Normalmente, nuestros distribuidores pueden suministrar componentes inmediatamente, pero si no fuera posible, pueden solicitarlos a través del sistema informatizado que conecta a los distribuidores con JCB Service, donde los pedidos son procesados en nuestro inmenso almacén World Parts Centre automatizado. Generalmente, el envío se realiza el mismo día, directamente al cliente o al distribuidor.

Ya sea proporcionándole respaldo, repuestos o financiación, nuestro objetivo es una satisfacción 100% del cliente.

Forma parte de nuestro compromiso que le pone a usted, el cliente, en primer lugar.





**A Product
of Hard Work**

JCB Maquinaria, S.A., Parque Empresarial San Fernando, Edificio Berlín, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Tel.: 916 770 429. Fax: 916 774 563. Web: <http://www.jcb.com>

JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin dar previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales. El logotipo de JCB es una marca comercial de J.C. Bamford Excavators Ltd. Printed in England.

9999/5269 S 11/07 Edición 2