

# AGRICULTURA



# Más productividad para su explotación

Desde que Joseph Cyril Bamford construyó por primera vez un remolque agrícola en 1945, JCB no ha dejado de trabajar para desarrollar una amplia gama de máquinas agrícolas del más alto rendimiento, con los mejores niveles de productividad para obtener el máximo beneficio. En la actualidad, nos enorgullece poder decir que estamos especializados en la mejora de la productividad agrícola.

Por esta razón, podrá observar que, cuando se trata de invertir en investigación, desarrollo y fabricación avanzada, nadie destaca tanto como JCB.

Esta gama agrícola es la prueba de nuestro compromiso con la innovación constante.

En 1977 comenzamos la fabricación de las Telescópicas especializadas para el sector agrícola. En la actualidad, somos el número uno mundial en manipuladoras telescópicas, y establecemos los estándares por los que se evalúa a los demás. La gama más reciente, en la que todos los modelos, excepto los más pequeños, incorporan el motor de récord mundial JCB Dieselmex, proporciona un nuevo nivel de excelencia.

En 1983 se presentaron nuestras palas cargadoras de ruedas agrícolas. No satisfechos con la oferta de máquinas industriales, desarrollamos una gama completa diseñada para ofrecer un alto rendimiento en las aplicaciones agrícolas más exigentes. En la actualidad, la gama ha crecido para ofrecerle la solución ideal.

1991 asistió a una revolución en el diseño de los tractores. El JCB Fastrac fue el primer tractor con suspensión total y alta capacidad de arrastre que logró alcanzar una velocidad de 80 kph en carretera. Todo lo que incorpora esta máquina se hace con la productividad en mente, para ofrecerle una máquina verdaderamente versátil y que podrá utilizar todo el año.

La minicargadora JCB, lanzada en 1993, creó otro líder de la industria; una minicargadora que ofrece la seguridad y la comodidad del acceso lateral. Posteriormente, llegaron las Telescópicas agrícolas compactas en 1995, con la versatilidad del concepto y para emplazamientos con limitaciones de espacio.

Pero nunca estamos satisfechos. Seguimos desarrollando nuevas soluciones que cumplan con sus necesidades, las actuales y las futuras.





## ÍNDICE

8250 FASTRAC 4 – 5

FASTRAC SERIE 7000 6 – 7

FASTRAC SERIE 2000 & 3000 8 – 9

CARGADORAS DE RUEDAS FS 10 – 11

MANIPULADORAS TELESCÓPICAS FS 12 – 13

MANIPULADORA TELESCÓPICA FS GAMA MEDIA 14 – 15

MANIPULADORAS TELESCÓPICAS FS COMPACTAS 16 – 17

ESPECIALISTAS EN MANIPULACIÓN 18 – 19

TODOTERRENOS LINCE 20 – 21

GENERADORES 22 – 23

UNAS PALABRAS ACERCA DE JCB 24 – 25

# Fastrac 8250

Motor Cummins de 8,3 litros y alto par que alimenta potencia bajo demanda

La transmisión JCB V-TRONIC aumenta el potencial de utilización

La suspensión delantera y trasera mejora la comodidad, aumenta la tracción y elimina los saltos

La velocidad en carretera de hasta 70 kmh\* reduce los tiempos de desplazamiento entre puntos de trabajo, para que usted pueda hacer más

El sistema de frenos ABS le proporciona una potencia de frenado segura y controlada



Cuando creamos el JCB Fastrac 8250, con un motor de 248hp y 8,3 litros, estaba naciendo un concepto único. En primer lugar, en el corazón del 8250 se encuentra la transmisión continuamente variable (CVT) V-Tronic. Supone un aumento del potencial en el campo, dando: aceleración y deceleración ininterrumpidas; diferentes modos de funcionamiento; y cambios de dirección más sencillos para una utilización y un manejo más fáciles.

En segundo lugar, debido a que esta máquina puede desplazarse a 70 kmh\*, debe saber que hemos incorporado la mayor potencia de frenada, además de una excelente estabilidad y control, particularmente en condiciones de humedad. Esto es lo que se obtiene de nuestro sistema de frenos de doble pinza, estándar para camiones en la UE, con ABS de serie.\* De hecho, JCB sigue siendo el único fabricante que produce un tractor agrícola de arrastre que puede clasificarse legalmente como tractor de alta velocidad.

Ahora, hablemos del diseño de chasis integral y de la suspensión delantera y trasera, lo que significa dos cosas: tracción y comodidad. El sistema de suspensión completa se ha diseñado para obtener una fuerza constante de los neumáticos sobre el suelo, maximizando la tracción y reduciendo la compactación. Los neumáticos son ligeramente desiguales, para optimizar el rendimiento, al tiempo que se mantiene una distribución del peso cercana al 50/50 y una verdadera tracción a las 4 ruedas (con un excelente círculo de giro).

La suspensión progresiva delantera y trasera, junto con barras antivuelco, se traduce en que el 8250 pueda desplazarse por carretera de forma segura y cómoda. En el campo, suaviza las condiciones difíciles del suelo, de manera que podamos estar más cómodamente en el asiento, aumentando así la productividad y la rentabilidad.

Finalmente, añada la mejor cabina del mercado; un entorno excelente y espacioso con una sorprendente colección de elementos esenciales y de lujo, incluido un asiento de acompañante de tamaño completo, un excelente sistema de ventilación y climatizador, una nevera y muchos extras, como la avanzada pantalla táctil y la gestión de cabeceras.

\* Dependiendo del territorio.





# Fastrac Serie 7000

4 opciones de motor desde 173-270hp (129-200kW) y transmisión de 4 gamas y 6 velocidades por gama

Hasta 70 kmh\* de velocidad en carretera y sistema de frenos con ABS a las 4 ruedas\* , para garantizar un desplazamiento rápido y seguro en carretera

Neumáticos traseros más grandes para la máxima tracción y distribución de pesos

La suspensión con autonivelación delantera y trasera en un chasis totalmente nuevo garantiza la máxima comodidad de conducción

Su cabina líder de la industria, montada en la parte trasera, ofrece más espacio y la máxima visibilidad



Los nuevos 7170, 7200, 7230 y 7270 llevan el concepto Fastrac a una nueva dimensión, estableciendo estándares de comodidad, control y rendimiento.

Estos modelos incorporan eficaces motores Cummins de 6,7 litros y 6 cilindros con potencias entre 173 hp y 270 hp (129 kW a 200 kW) y, al igual que el líder de la gama, el 8250, incorporan ruedas más grandes para generar el máximo esfuerzo de tracción sobre el terreno.

La transmisión P-TRONIC en los tres modelos es un diseño totalmente nuevo, concebido y construido por JCB. Es una transmisión powershift de 4 modos y 6 velocidades que le proporciona 24 velocidades hacia delante y 9 marcha atrás con unos suaves cambios direccionales controlados con la punta de un dedo. Los diferentes modos operativos se seleccionan utilizando el monitor de pantalla táctil con cambios manuales utilizando el joystick montado en el asiento.

El cambio automático accionado por los cambios en la carga del motor hace más fácil la vida del operador, que se puede concentrar en la dirección y el trabajo de los implementos.

La comodidad de utilización de estas máquinas no tiene competencia. Además de la innovadora suspensión trasera con autonivelación, que mantiene una altura de conducción fija sin importar la carga, se dispone de un sistema similar para el eje delantero. Un chasis totalmente nuevo soporta esta configuración de suspensión avanzada, con un nuevo eje trasero y los sistemas de enganche trasero de 9100 kg y delantero opcional de 3500 kg.

En el interior de esta excelente cabina encontrará un entorno que aumentará la comodidad del operador y, gracias a su asiento de tamaño completo, único en la industria, junto con el asiento del conductor de suspensión, también la comodidad del acompañante. El entorno con una excelente visibilidad desde cualquier ángulo, la eficaz ventilación y el climatizador, los mandos ergonómicos de fácil utilización, incluida una avanzada pantalla táctil, la gestión de giros y muchos extras, como una nevera, asiento con calefacción y espejos y ventanas eléctricos, añaden más lujo a esta máquina.

\* Dependiendo del territorio.





# Fastrac Serie 2000 & 3000

Gama de 4 máquinas de 160–220hp (115–164kW)

Diseño de chasis completo con puntos de montaje delanteros, traseros y en la plataforma trasera

Los motores tienen un consumo eficaz y alta fiabilidad

Transmisión Smoothshift para un funcionamiento fiable y de bajo esfuerzo del embrague

La transmisión Autoshift de 3 velocidades incorpora el cambio automático JCB, para proporcionarle la potencia y el par que usted necesita



El Fastrac supone un importante avance en la carretera y la productividad en el campo, sin comprometer el rendimiento o la seguridad.

Debido a que el Fastrac de JCB es el único tractor de arrastre con un sistema de suspensión completa, las máquinas de la Serie 2000 y 3000 son mucho más rápidas y más maniobrables en el campo, para ayudarle a ahorrar tiempo. También ofrecen una conducción más suave, que hace más cómoda la vida del operador, y permite aumentar el rendimiento en el trabajo y reducir las cargas de impacto sobre los implementos.

Pero, el Fastrac no sólo realiza el trabajo en tiempo récord. Con una velocidad en carretera de hasta 80 kmh\*, también le lleva hasta el siguiente trabajo con mayor rapidez, cuando el tiempo apremia. Y, gracias a su sistema de frenado estándar de camión, puede confiar plenamente en su seguridad durante los desplazamientos en carretera.

En el corazón del Fastrac hay potencia. Los potentes motores de 6 cilindros, unidos a la transmisión Smoothshift y un sistema hidráulico de especificación alta, se han diseñado para proporcionarle todo el rendimiento y par que usted necesita. También ofrecen una buena economía y fiabilidad, con emisiones más bajas.

En el interior de la cabina del Fastrac encontrará lo último en lujo: dos asientos de tamaño completo con aire acondicionado de serie; mandos sofisticados pero fáciles de usar, colocados para la máxima comodidad; amplia visibilidad; y niveles de ruido de hasta sólo 72 dBA. Ninguna otra cabina ayuda a reducir la fatiga de manera tan efectiva.

Finalmente, estas máquinas no sólo aportan la máxima fiabilidad, sino que están apoyadas por la mejor red de servicio de la industria.

*\* Dependiendo del territorio.*





# Palas cargadoras de ruedas

La 406 de tamaño compacto y potente motor de 4 cilindros y 59hp (44kW) proporciona un elevado rendimiento en lugares pequeños

Los modelos agrícolas con transmisiones powershift de 4 velocidades proporcionan un alto rendimiento en almacenes de grano y fertilizantes

TM310 y TM310S diseño de cargadora de ruedas con alcance frontal



Las palas cargadoras de ruedas JCB tienen la potencia, las especificaciones y las características para proporcionar un rendimiento y la potencia óptimos para las aplicaciones agrícolas más exigentes.

La 406 FS; una máquina compacta que es rápida y maniobrable en los alrededores de la explotación y tanto dentro como fuera de los edificios, proporcionando una increíble versatilidad para trabajos de carga generales.

La gama agrícolas de palas grandes, con los cuatro modelos que forman el núcleo original de la gama. Diseñadas específicamente para trabajos de carga y manipulación en pendientes o en suelos blandos y resbaladizos, estas máquinas incorporan ahora nuevos motores más potentes, desde 130 a 230hp (97-171kW), para aumentar su rendimiento, lograr un par más alto y mejorar su eficacia.

Estas palas medianas y grandes agrupan cinco nuevos modelos: 411, 416, 426 y dos pesos pesados, la 436 y la 456 con una capacidad de elevación de casi 8 toneladas. Equipados con transmisiones de cuatro velocidades, con la finalidad de obtener un alto rendimiento de manipulación en almacenes comerciales de grano y fertilizantes.

Además, ahora también ofrecemos dos nuevas cargadoras de ruedas articuladas con plumas telescópicas, los modelos TM310 y TM310S. En el trabajo a nivel del suelo o en altura, estas máquinas hacen el trabajo de empuje y carga. Ambos modelos incorporan el nuevo sistema hidráulico de caudal variable que utiliza el caudal bajo demanda para proporcionar un caudal de 140 litros/min.

Entretanto, el control proporcional de servicios auxiliares proporciona un control más preciso durante la utilización de implementos como horquillas. También hemos instalado el motor JCB Dieselmex, récord de velocidad, de cuatro cilindros como parte de un tren de potencia JCB totalmente fabricada por JCB para JCB. Este motor Tier III common rail controlado electrónicamente proporciona 130/145hp (97/108kW), con un par máximo de hasta 550 Nm.





# Manipuladoras telescópicas FS

Transmisión JCB completa para proporcionar un rendimiento excelente

Los motores JCB Dieselmix de 100/130 hp proporcionan un magnífico par motor para aumentar la productividad

El bajo consumo de combustible significa más trabajo por menos

La máxima comodidad de su clase aumenta la productividad del operador

El convertidor autoblocante (FSS/FSXtra) optimiza el rendimiento de desplazamiento



Diseño de vanguardia, calidades fuera de serie y una sorprendente lista de equipamientos se traducen en una excelente relación calidad-precio. Todo esto lo encontrará en los modelos "FS" 536-60, 531-70, 536-70, 541-70 y 535-95. Con un motor de montaje lateral y una pluma baja, estas máquinas ofrecen una excelente visibilidad desde todos los ángulos y gran estabilidad con carga elevada.

Por ello, ya sea para la carga de fardos, para carga de graneles, en el interior del silo, o para el apilado de pacas o cajas, las máquinas JCB de motor lateral le proporcionan potencia y velocidad, además de la precisión y el control necesarios para un trabajo rápido, eficaz y seguro.

La 536-60 ofrece una capacidad de 3,6 toneladas y una altura máxima de elevación de 6,2 metros. Los modelos 531-70, 536-70 y 541-70 proporcionan una altura de elevación de 7 metros, junto con capacidades de 3,1, 3,6 y 4,1 toneladas, mientras el modelo 535-95 tiene una pluma de tres tramos, que proporciona una altura máxima de 9,5 metros y una capacidad de 3,5 toneladas, ideal para la manipulación de fardos a granel.

Se dispone de cuatro niveles de especificación: FS, FS+, FSS y FSXtra. Los modelos FS incorporan un motor JCB Dieselmix de 4.4 litros, turbo de cuatro cilindros, con una potencia de 100 hp (74,2 kW) y una transmisión de cuatro velocidades. Todos los modelos FS+, FSS y FSXtra incorporan un motor JCB Dieselmix turboalimentado de 4.4 litros que desarrolla 130hp (97kW), la especificación Plus también tiene transmisión de cuatro velocidades.

Los modelos FSS y FSXtra han sido diseñados para proporcionar la máxima productividad en todas las aplicaciones. El motor de 130 hp se impulsa a través de una transmisión de seis velocidades con convertidor autoblocante, y proporciona una velocidad máxima de 40 kmh, excelente para los desplazamientos en carretera y tirando de un remolque. Todos los modelos FS incorporan el nuevo paquete servo montado en el asiento para ofrecer lo último en precisión y productividad.





# Manipuladora telescópica FS de gama media

Diseño probado y versátil que proporciona una alta capacidad con el máximo alcance

El chasis y la pluma JCB garantizan una prolongada y fiable vida útil

Las dimensiones compactas permiten la utilización en edificios de dimensiones reducidas

Los potentes motores de 100 hp/114 hp y el bajo peso proporcionan una gran agilidad a estas máquinas.

Fácil acceso de servicio al motor para facilitar el mantenimiento



Con un diseño probado, las máquinas Loadall FS 526-56, compactas y versátiles, le ofrecen mucho más en el amplio espectro de aplicaciones agrícolas.

El modelo FS 526-56 incorpora un motor JCB Dieselmix turbo de 100 hp (74,2 kW) y 4 cilindros de serie, mientras el modelo FS+ está equipado con un motor de 114 hp (85 kW), ambos disponibles con una opción de ventilador inverso. Estos potentes motores, junto con un reducido peso total, producen una máquina que es extremadamente ágil, con un rápido aumento de la potencia, gracias a un convertidor de par y una transmisión Synchro de cuatro velocidades o transmisión Powershift opcional.

En ambos modelos se pueden montar ruedas de 20" y una posición de cabina baja para lograr la mínima altura total (2,2m) o ruedas de 24" para una mayor altura libre, flotación y tracción, ideales para trabajos en silos y otras aplicaciones fuera de la carretera. Todo esto, combinado con un radio de giro cerrado y dirección a las cuatro ruedas, ofrece una excelente flexibilidad para todos y cada uno de los trabajos en la granja.

Se dispone de una amplia gama de opciones de fábrica para especificar su máquina de acuerdo con sus aplicaciones. Un diferencial de patinaje limitado en el eje delantero garantiza la tracción en todas las condiciones, mientras un joystick opcional de una sola palanca garantiza un control más preciso de la cargadora para una utilización más rápida de la máquina. Un enganche hidráulico con capacidad para 8 toneladas con carrito auxiliar y sistema hidráulico para remolque añaden versatilidad a la máquina.

También observará que, a pesar de su tamaño compacto, todas estas máquinas disponen de una cabina extremadamente espaciosa. Con una alta especificación, un asiento totalmente ajustable y elegante, y una disposición ergonómica, ha sido diseñada para maximizar la productividad y reducir la fatiga del operador. Y, por supuesto, para lograr la máxima productividad de la máquina, las FS 526-56 están disponibles con el Sistema Anticabeceo de JCB.





# Manipuladoras telescópicas compactas FS

dimensiones compactas y excelente maniobrabilidad, que permiten un funcionamiento rápido en áreas con limitaciones de espacio.

la posición central de la cabina y una pluma de perfil bajo proporcionan una excelente visibilidad desde cualquier ángulo.

la elevación telescópica y el amplio alcance mejoran la capacidad para la carga de camiones

el motor de 4 cilindros ofrece un gran rendimiento y una gran relación potencia-peso.

La transmisión hidrostática proporciona una alta potencia de empuje y excelente controlabilidad



Las JCB 515-40 y 520-40 lleva el rendimiento de las Telescópicas JCB compactas a terrenos y edificios agrícolas inaccesibles hasta ahora. Con una capacidad de 1,5 y 2 toneladas respectivamente, hasta una altura máxima de 4 metros, la 520-40 es la solución perfecta para el trabajo en lugares con limitaciones de espacio. Estas capacidades, en máquinas de menos de 2 metros de altura y 1,6 metros de anchura, son una alternativa más versátil, cómoda y estable a las minicargadoras.

La 524-50 y 527-55 ofrecen una mayor capacidad de elevación y altura de elevación, pero con unas dimensiones reducidas, 2 metros de anchura y 2,1 metros de altura. El montaje central de la cabina en el centro de la máquina ofrece al operador una visibilidad sin competencia, tanto a nivel del suelo como durante el ciclo de elevación hasta la altura y alcance completos. El bajo punto de pivote de la pluma proporciona una excelente visibilidad hacia el lado derecho, particularmente de la esquina trasera.

La propia cabina ofrece un acceso cómodo, ideal para la utilización en granjas de ganado. Todos los mandos están a mano; incluida la palanca única para funciones de elevación y carga, además de palancas separadas para las funciones de extensión, retracción y auxiliares.

La 520-40 incorpora un motor diesel de 2,2 litros con una potencia de 50 hp (37 kW) y los modelos 524-50 y 527-55 tienen motores JCB Dieselmax de 4,4 litros y 85 hp (63 kW) de potencia. El motor se impulsa a través de una transmisión hidrostática de 2 velocidades para un funcionamiento simple y un manejo sencillo en los espacios más limitados. La transmisión hidrostática proporciona una excelente potencia de empuje, especialmente con velocidades bajas, así como la capacidad para utilizar la máquina usando solamente el acelerador, garantizando una aceleración y deceleración suave y un control preciso en áreas con poco espacio.





# Expertos en cargadoras compactas

8 Minicargadoras y cargadoras compactas de ruedas con capacidades de carga de 600 kg a 1000 kg

Su diseño único de brazo lateral proporciona un acceso más sencillo y seguro

Las 3 versiones de orugas ofrecen mayor tracción y estabilidad en terrenos difíciles

La cargadora de ruedas 403 trabaja con rapidez y permite el acceso a lugares con limitaciones de espacio



Tras amplios estudios de mercado que identificaron que el riesgo clave asociado al diseño típico de las minicargadoras era la seguridad del operador, la minicargadoras JCB fueron las primeras en ofrecer la seguridad y comodidad del acceso lateral por una puerta –único en el mercado.

El modelo más pequeño de la gama, con una capacidad operativa de 600 kg, es el 160. Su corta distancia entre ejes y su diseño compacto, estrecho y bajo, le confieren una excelente maniobrabilidad en edificios con limitaciones de espacio. Las minicargadoras 170, 180 y 190 (700kg, 800kg y 900kg de capacidad operativa) incorporan una distancia entre ejes más larga para lograr una mayor estabilidad, mientras que la máquina con ruedas más grande, la 1110, incorpora un motor JCB Dieselmix turbo (como la 190) pero de mayor potencia, que la hace ideal para trabajos más grandes.

La gama se completa con tres cargadoras compactas de ruedas: 180T, 190T y 1110T. Ofrecen una mayor capacidad operativa y excelente estabilidad lateral, tracción y baja presión sobre el suelo para aplicaciones exigentes.

Finalmente, la cargadora de ruedas JCB 403 es compacta, maniobrable y extremadamente útil con un motor potente para un alto rendimiento y una velocidad máxima de 15 kmh. La cuchara de 0,3 metros cúbicos y una altura de descarga de 2180 mm desplaza cargas con rapidez, mientras que la capacidad de la 403 para entrar y salir de granjas de aves y ganado con limitaciones de acceso la hacen imprescindible. Además, la 403 es fiable, duradera, económica y requiere muy poco mantenimiento.





# Linces

El potente motor diesel proporciona un impresionante par en condiciones difíciles de suelo

Disposición de automóvil con cabina opcional para proporcionar confort y una utilización sencilla

La plataforma de carga de acero basculante de 500kg (hidráulica opcional) proporciona una alta capacidad

La especificación legal para carretera le permite desplazarse entre lugares de trabajo sin necesidad de un vehículo o remolque adicionales

Las diferentes opciones de neumáticos le permiten especificar las máquinas para carreteras, césped fino o terrenos difíciles/inclinados



Los vehículos JCB Lince son verdaderas máquinas todo terreno con una amplia gama de aplicaciones potenciales en mantenimiento de propiedades, ocio, centros ecuestres, trabajos forestales y agricultura.

Sin importar el área en la que usted esté especializado, estas máquinas le permiten transportar equipos, materiales, animales y personas sobre césped o en terrenos difíciles.

Los modelos 4x4 y 6x4 tienen una excelente calidad de construcción y un par alto, potentes motores diesel, para ofrecer una máquina robusta en cuyo rendimiento podrá confiar siempre. También tienen altas cargas útiles, con la capacidad para transportar un conductor, pasajero, 500 kg y arrastrar 500 kg al mismo tiempo. Además, se trasladan fácilmente de un emplazamiento a otro por carretera a velocidades de hasta 50 kmh (4x4) y 29 kmh (6x4), o en un remolque.

El modelo 6x4, cuando se equipa con neumáticos para césped, es la mejor opción para superficies que no se desean dañar. El nuevo modelo 4x4 es la máquina que resolverá sus problemas en terrenos embarrados y resbaladizos o pendientes con inclinación pronunciada, gracias a un motor más potente de 19,5 kW (26 hp), un par más alto, suspensión totalmente independiente, una elevada altura libre y, por supuesto, tracción a las cuatro ruedas. El Lince 4x4 es la máquina con la que podrá entrar y salir de los terrenos más difíciles.

Asimismo, las dos máquinas ofrecen una amplia gama de opciones, desde cabinas, cabrestantes eléctricos y kits legales para carretera, hasta la elección entre color verde y amarillo, para personalizar su Lince de acuerdo a sus necesidades específicas. Todo ello hace de estas máquinas la elección más resistente y versátil para lograr el máximo rendimiento de producción.





# Generadores

Excelente fiabilidad y calidad

Motor, alternadores y principales componentes de la más alta calidad

Amplias y rigurosas pruebas y desarrollos

Se dispone del paquete JCB Asstecare en toda la gama de generadores

Amplio paquete de soporte sin competencia



Cuando hemos desarrollado una nueva gama de generadores, nos hemos beneficiado de un diseño totalmente nuevo, lo que significa que hemos podido tomar lo mejor del resto y combinarlo con los avances tecnológicos más recientes para crear productos perfectos.

Todos ellos adecuados para aplicaciones de cebado o reposo, la gama completa incluye 18 modelos, desde 15 hasta 550 kVA, disponibles en versión monofásica o trifásica. Además de ofrecer versiones abiertas y con aislamiento acústico, también disponemos de ocho modelos que se han diseñado a medida para el mercado del alquiler.

Los generadores se pueden fabricar a medida, de modo que usted puede solicitar las especificaciones que necesite. Para tamaños de hasta 30000 kVA, son posibles construcciones como unidades abiertas o containerizadas. Todos los nodos de potencia están disponibles como 50Hz o 60Hz\* en cualquier configuración.

Los generadores se pueden fabricar a medida, de modo que usted puede solicitar las especificaciones que necesite. Para tamaños de hasta 30000 kVA, son posibles construcciones como unidades abiertas o containerizadas. Todos los nodos de potencia están disponibles como 50Hz o 60Hz\* en cualquier configuración. Como podría esperarse de una empresa de prestigio mundial, la calidad de construcción de nuestros generadores es excelente, con componentes de la más alta calidad. Y, como cada generador se fabrica bajo pedido, puede especificar las conexiones que necesite.

En cuanto a los motores diesel y los alternadores en estos productos, también hemos identificado los mejores componentes para cada tamaño. Por esta razón, encontrará que los generadores pequeños incorporan motores diesel Deutz, seguidos por motores JCB Dieselmax, Sisu y Scania en los modelos más grandes. Todos ellos con un alternador Newage.

Pero, los beneficios no se quedan aquí. Un panel digital de serie en todos los modelos le permite programar el sistema para sus propias necesidades, en cuanto a monitorizado del motor y frecuencia de potencia, al tiempo que se dispone de monitorizado remoto como opción a través de tecnología GPS, que le permite proteger su inversión donde quiera que esté.

*\* No aprobado por UL*





## Unas palabras acerca de JCB

Una pionera empresa familiar con un compromiso para servir a nuestros clientes y proteger el medio ambiente.



**Una empresa familiar con una escala global.** JCB no es una empresa como todas las demás. A partir de los sueños de un hombre, Joseph Cyril Bamford, y nuestros inicios en la maquinaria agrícola, hemos crecido hasta convertirnos una importante empresa mundial. Desde 1945, nos ha guiado la misma atención a los detalles, la pasión por el progreso y un fuerte espíritu familiar.

En la actualidad, JCB está presente en los cinco continentes, con 17 fábricas en Reino Unido, Brasil, Alemania, China, Estados Unidos e India. Con 1.500 distribuidores y depósitos vendiendo y prestando servicio en más de 150 países, producimos algunas de las máquinas agrícolas más innovadoras y populares, incluidos los modelos Fastrac y Loadall, en algunas de las mejores instalaciones del mundo.

**Una historia de innovación mundial.** Nuestra empresa ha tenido la innovación como uno de sus principales motores, utilizando sólo la tecnología, componentes y procesos más avanzados, un diseño meticuloso y pruebas estrictas. La prueba más evidente de todo ello es nuestro revolucionario motor JCB Dieselmix. Tras saltar a la fama al batir el récord de velocidad con 563,418 km/h, en la actualidad ofrece a nuestro clientes hoy el rendimiento del mañana.



**Sostenibilidad en todo lo que hacemos.** Como fabricantes de maquinaria, tanto en mercados establecidos como emergentes, aceptamos el reto de ayudar a lograr la sostenibilidad económica y medioambiental.

Las innovaciones de productos que proporcionan las soluciones correctas a nuestros clientes han sido una parte vital de nuestra historia y serán la clave para un futuro sostenible. Pero, además de desarrollar máquinas más limpias y más eficaces, tenemos el compromiso de garantizar que nuestras instalaciones de producción cumplan con la legislación medioambiental más estricta.

**Un compromiso con nuestros clientes que no cesa.** Es algo que nos recordamos a nosotros mismos constantemente, y es la razón por la que nuestros clientes están en el corazón de todo lo que hacemos. Cualquiera que sea la necesidad que pueda tener un cliente, la hacemos nuestra para proporcionar el mejor servicio y una satisfacción del 100%.

Pero nuestro legendario servicio supone mucho más que capacidad de respuesta. Tiene que ver con la anticipación de nuevas necesidades, ofrecer soluciones y superar las expectativas. Con esto en mente, siempre buscamos mejoras para garantizar la calidad en todo, desde nuestros productos hasta nuestras prácticas de trabajo.



## El mejor servicio de la industria

Ya sea a través de nuestro servicio de soporte, de 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



**Allá donde usted se encuentre, también estaremos nosotros.** Nuestra misión de proporcionar un servicio de primera clase y lograr un 100% de satisfacción se refleja en más de 1.500 depósitos de distribución en 150 países. ¿El objetivo? Aplicar nuestros conocimientos globales a nivel local. Creemos firmemente que ningún otro fabricante hace más que nosotros para entender las sutiles diferencias entre las diferentes regiones del mundo. Es un grado de atención que mantenemos en todos los niveles de la empresa y una garantía para nuestros clientes de que, allá donde se encuentren, JCB satisfará sus necesidades.

**Confíe en el original.** En el corazón de nuestra red de servicio se encuentra el impresionante World Parts Centre, con unas avanzadas instalaciones operativas 24/7 para distribuir más de un millón de piezas originales e implementos cada semana a nuestros distribuidores y centros de distribución internacionales. Porque comprendemos la necesidad de minimizar el tiempo de parada, utilizamos la logística y sistemas de gestión de almacenes más avanzados y tenemos el compromiso de una estrategia de "En cualquier lugar en 24 horas".

**Le mantenemos en funcionamiento.** Tan importantes como las piezas originales JCB son las personas que las montan y se hacen cargo de su mantenimiento. Nuestros técnicos, altamente preparados, en los 1.500 depósitos de distribución, proporcionan una excelente atención a los clientes en los servicios rutinarios o los trabajos más urgentes. Si se produce una situación de emergencia, tenemos que actuar con rapidez. Por esta razón, todos nuestros distribuidores disponen de sus propias flotas de vehículos de servicio, que permiten una rápida distribución de las piezas y su correcta instalación, para mantener nuestra promesa de que nuestros clientes sigan trabajando.

**Tecnología avanzada.** En JCB, buscamos constantemente formas nuevas e innovadoras que le ayuden a obtener el máximo rendimiento de su máquina. Nuestro desarrollo más reciente es JCB LiveLink, un avanzado sistema telemático que utiliza tecnología de satélite y celular que

le permite proteger y controlar su máquina y mejorar su rendimiento. Con JCB LiveLink, su empresa obtendrá diversos beneficios, desde una mayor protección de las máquinas, hasta una utilización más eficaz de su flota. También puede permitir a su distribuidor JCB ver su máquina y garantizar el servicio a tiempo de su flota, para reducir los tiempos de parada.



**Maximizando el potencial de ingresos.** Crecemos según lo hacen nuestros clientes. Por esta razón, en JCB tenemos el compromiso de ofrecer asesoramiento financiero experto y ayudar a nuestros clientes a maximizar su potencial de ingresos.

Las opciones financieras\* están disponibles para maquinaria nueva y usada, todo ello como parte de nuestra dedicación para ayudar a los clientes a conservar sus bienes, dividiendo los costes en la forma más efectiva para fines fiscales.

Y, además de la ayuda financiera, nos complace ofrecer JCB Insurance.\* Estamos especializados en seguros para la construcción y la industria y en la oferta de facilidades de financiación de seguros.

\* Compruebe los servicios disponibles en cada país.





JCB Maquinaria, S.A., Parque Empresarial San Fernando, Edificio Berlín, Pta. Baja, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Tel: 916770429 Email: [maquinaria@jcb.es](mailto:maquinaria@jcb.es)  
Descargue la información más reciente sobre la gama de productos en: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales.  
JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos e implementos opcionales. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.