



GAMA AGRICOLA 2008

Desde que Joseph Cyril Bamford construyó por primera vez un remolque para granja, JCB no ha dejado de trabajar para desarrollar las máquinas agrícolas de más alto rendimiento, con los mejores niveles de productividad para obtener el máximo beneficio.



La agricultura es una parte importante del negocio de JCB y la empresa tiene casi 500 distribuidores que venden una exclusiva gama de tractores y materiales de alto rendimiento en todo el mundo.

La gama de productos JCB incluye lo siguiente: el innovador tractor Fastrac, manipuladoras telescópicas Loadall, cargadoras telescópicas, minicargadoras, Teletruk, carretillas elevadoras para terrenos abruptos y palas cargadoras de ruedas.

Recientemente, JCB ha experimentado un aumento de sus ventas con una gama de nuevos productos para el mercado agrícola global, incluyendo las novedosas minicargadoras Robot, los nuevos Fastrac 2155 y 2170, un nuevo modelo de Loadall, mayores opciones para aumentar la productividad en nuestra gama de Loadall, nuevas y más potentes cargadoras de ruedas y las nuevas TM310 y TM310S Telemaster Agri. Pero también disponemos de otros productos a disposición de nuestros clientes agricultores, incluyendo cargadoras de ruedas de gran capacidad y una gama de equipo de movimiento de tierras.

Varias de las nuevas máquinas incorporan el potente motor JCB Dieselmex con menos consumo de combustible, estos nuevos modelos demuestran aún más el compromiso de JCB, para proporcionar a los agricultores los equipos más productivos, todo ello respaldado con su inigualable asistencia técnica.

e-maquinaria

La revolucionaria gama JCB Fastrac ha establecido nuevos estándares en diseño de tractores, ofreciendo una inmejorable productividad y versatilidad combinado con un gran confort para el conductor gracias a su suspensión y a su seguridad con la introducción del ABS.

MANIPULADORAS TELESCÓPICAS JCB LOADALL FS COMPACTAS

La nueva gama Loadall Agri aparece en un momento de extraordinaria demanda de Loadall, lo que ha provocado que hayan encargado recientemente una segunda línea de montaje. JCB lleva en el mercado 30 años y es el líder en el mercado agrícola europeo con una reputación intachable en cuanto a rendimiento y productividad se refiere.

Las versiones más recientes de las máquinas JCB Loadall FS compactas incorporan una nueva transmisión hidrostática que, no sólo mejora el rendimiento de tracción, sino que también reduce los niveles de ruido en la cabina para proporcionar al operador un entorno de trabajo más cómodo.

El modelo 520-40 FS (2 toneladas a 4 m) mantiene su motor actual de 50 hp (37 kW), mientras los modelos 524-50 FS y 527-55 FS obtienen un rendimiento adicional con la incorporación del motor JCB Dieselmox de 4,4 litros ajustado para una potencia de 85 hp (63 kW).

La potencia adicional y el par disponible, junto con la nueva transmisión hidrostática con sus simples relaciones de 'trabajo' y 'transporte' (la 520-40 tiene sólo una gama sencilla), ofrecen un nuevo nivel de rendimiento para la manipuladora más manejable de JCB.

PALAS CARGADORAS TELESCÓPICAS JCB TELEMASTER FS



Aquellos operadores de manipuladoras que prefieren las características de cabina central y dirección articulada de la cargadora telescópica JCB TM FS, verán que la máquina se ha transformado en una potente unidad para el almacenaje y transporte de estiércol, con los nuevos motores y sistemas hidráulicos instalados en los modelos más recientes.

Debajo de una cubierta rediseñada, se encuentra el motor JCB Dieselmox de cuatro cilindros, con diferentes potencias: 130hp (97kW) para la TM310 FS y 145hp (108kW) para la TM310S FS. Con una potencia hasta 20% más alta y un par muy superior, el rendimiento se sitúa en un nivel diferente.

e-maquinaria

Para obtener el máximo de toda esta potencia adicional, las cargadoras telescópicas TM tienen ahora la transmisión de especificación más alta de JCB, con seis velocidades, modos de cambio automático y manual seleccionables para las diferentes situaciones de trabajo, y la tracción directa con bloqueo del par motor para un excelente rendimiento en carretera y arrastre.

También incorporan un sistema hidráulico de caudal variable de mayor capacidad según demanda, de respuesta rápida, y hasta 140 litros/min y mandos proporcionales en joystick servo.

Cuando hablamos de trabajos de manipulación difíciles y de mucho movimiento, ninguna máquina hace sombra a las JCB TM310 FS y TM310S FS en cuanto a rendimiento duradero.

MINICARGADORAS JCB



Una amplia revisión de la gama de minicargadoras JCB, las máquinas con el exclusivo diseño de compensación de brazo único, incorpora un nuevo modelo de la gama media, un innovador sistema de gestión para ajustar la potencia disponible del motor a la demanda hidráulica, y un nuevo motor para los dos modelos superiores.

La JCB 180 añade una nueva opción de rendimiento con una capacidad de elevación de 820 kg a 2,78 m. Al igual que otros modelos de 2007, tiene controles multifunción integrados en los joysticks servo, instrumentos mejorados y un acceso más sencillo a través de una puerta lateral con enganche trasero.

La JCB 190, con capacidad de elevación de 950 kg, y la JCB 1110 con capacidad de elevación de 1150 kg, aprovechan las ventajas de potencia, par y refinamiento que incorpora el motor JCB Dieselmox de cuatro cilindros que, en esta aplicación, se ha ajustado para desarrollar 85 hp (63 kW) y 92 hp (69 kW), respectivamente.

Todo ello supone una elevada potencia de manipulación en máquinas de tamaño reducido.

TRACTORES AGRÍCOLAS FASTRAC JCB

La gama JCB Fastrac ha realizado un largo recorrido desde que su diseño rompedor hizo su aparición en 1990.

Ha evolucionado, ha madurado y ha ganado nuevos adeptos por su fiabilidad y una combinación única de funciones y capacidades, sin olvidar su comodidad en el campo y en la carretera; un desplazamiento en carretera rápido, pero seguro, gracias a su suspensión total y los frenos de disco antibloqueo (ABS).

e-maquinaria

En 2008, comienza un nuevo capítulo en la historia de la gama Fastrac.

Con más potencia, estas máquinas ofrecerán ahora un mayor rendimiento y podrán desplazarse con más rapidez gracias a un aumento de 10 km/h en la velocidad punta, aunque seguirán teniendo la ventaja de la maniobrabilidad en el campo con tracción a las cuatro ruedas Quadtronic

Estos dos nuevos modelos “pequeños” de la gama Fastrac están dirigidos a agricultores que deseen disponer del confort sin competencia de la suspensión total, pero quieran un tractor más ligero que los modelos de la Serie 3000 para trabajos de rociado, esparcido de fertilizante y cultivo, así como otras tareas rutinarias y de temporada.

Ambos modelos incorporan el motor Cummins QSB6.7 de 6.7 litros y seis cilindros, ya probado en tractores Fastrac de mayor tamaño. Tiene más cilindrada, es más silencioso y más refinado, y desarrolla más potencia y par para dar a los tractores Fastrac Serie 2000 un incremento real de rendimiento de elevación.

Las válvulas de carretes electrónico opcionales, incorporadas por primera vez en los tractores Fastrac de la Serie 2000 como parte del paquete de especificación ‘Plus’, añaden más control. Con un caudal y regulación que se pueden ajustar con precisión desde el interior de la cabina, el nuevo sistema proporciona al operador un control preciso de los implementos, incluidos los equipos montados en la parte delantera cuando se coloca el enganche/Toma de Fuerza de 2500 kg, y funciones como el giro del arado con sólo pulsar un interruptor.

El desplazamiento entre campos y el arrastre de remolques e implementos es ahora más rápido con los tractores Fastrac 2155 y 2170 y, gracias a su combinación única de ejes totalmente suspendidos y frenos de alta especificación con ABS, la velocidad superior ha aumentado hasta 60kph.

Con las nuevas características y más potencia, estos nuevos modelos Fastrac realizan los trabajos tradicionales con mayor rapidez y comodidad que antes.

La nueva gama Fastrac es la más completa que jamás se haya construido. Con cuatro series diferentes de modelos, que proporcionan diferentes niveles de rendimiento y características, pero todos ellos fieles a la fórmula Fastrac, única y probada sobre el terreno: hay un tractor JCB adecuado a las necesidades de cada cliente en el mercado, para ofrecer la máxima potencia.

Los nuevos modelos 2155 y 2170 proporcionan más potencia y funciones en los modelos Fastrac más ligeros y, gracias a su dirección Quadtronic a las cuatro ruedas, son los más maniobrables de la gama.

Visite el espacio de



en e-maquinaria