



# SERIE JX

POTENCIA NOMINAL 72 - 95 CV



- ▶ **Un entorno de trabajo seguro y productivo.** Estos tractores, que están disponibles con o sin cabina, se pueden adaptar a la medida de su negocio.
- ▶ **Sentarse cómodamente.** El asiento es totalmente ajustable y se adapta fácilmente a las preferencias personales de cada operador. Además, en las versiones con cabina se puede instalar aire acondicionado.
- ▶ **Tecnología práctica en todos los aspectos.** Los mandos están situados al alcance de la mano y la información importante sobre el funcionamiento se muestra con claridad, por lo que los operadores nuevos o con poca experiencia se familiarizan rápidamente con ellos.
- ▶ **Toda la potencia necesaria.** La Serie JX está formada por 4 modelos entre 72 y 95 CV, con simple o doble tracción, para garantizar su versatilidad en un gran número de aplicaciones.

## TECNOLOGÍA PRÁCTICA, CALIDAD DE FABRICACIÓN DURADERA.



- ▶ **Una velocidad para cada tarea.** El cambio de marchas totalmente sincronizado y el inversor permiten realizar maniobras seguras usando las 12 marchas adelante y 12 marchas atrás. Además, el tractor se puede equipar con otras 8 marchas supercortas para disponer de la velocidad más adecuada para cada aplicación.
- ▶ **Toma de fuerza trasera eficaz y versátil.** El diseño eficaz de la transmisión garantiza que los tractores JX transmitan la máxima potencia a los implementos accionados por la toma de fuerza. Para incrementar la versatilidad y reducir el consumo de combustible, se puede incluir el régimen 540 Economy, un régimen de 1000 rpm o la opción de sincronización con la velocidad de avance.
- ▶ **Rendimiento hidráulico eficaz.** Con un caudal hidráulico de hasta 61 l/min, es más que suficiente para garantizar un funcionamiento preciso y eficaz. Todas las labores se llevan a cabo de forma eficiente, tanto si se trata de usar el elevador trasero, como de manipular materiales con una pala frontal o de volcar un remolque.
- ▶ **Cualidades Case IH.** Los tractores JX forman parte de las soluciones Case IH para agricultores y contratistas. Por este motivo, la Serie JX ofrece las mismas cualidades esenciales de robustez, fabricación, asistencia técnica y rápida disponibilidad de recambios que los demás productos de Case IH.

# GAMA JX DE CASE IH: LA SOLUCIÓN EFICAZ

LOS TRACTORES SERIE JX DE CASE IH, HAN SIDO DISEÑADOS PARA RENDIR DE FORMA PRÁCTICA, CON UNA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO INIGUALABLE. ÉSTOS TRACTORES, QUE ESTÁN DESTINADOS TANTO A PEQUEÑOS Y MEDIANOS AGRICULTORES COMO A CONTRATISTAS, SON CAPACES DE DESARROLLAR MÚLTIPLES APLICACIONES EN DIVERSAS LABORES.

LOS TRACTORES JX SON TAN VERSÁTILES Y TAN FÁCILES DE USAR QUE LOS OPERADORES SE HARÁN CON LOS MANDOS EN POCO TIEMPO.

**La solución ideal para su actividad.** Las características técnicas de los tractores JX están desarrolladas para que cualquier operador pueda familiarizarse con ellas en poco tiempo, por lo que representan una gran ayuda en empresas con numerosos operadores. En las explotaciones más pequeñas, su precio económico y los bajos costes de funcionamiento convierten el tractor JX en una inversión segura.

**Características funcionales de sencillo manejo.** Si bien la Serie JX no cuenta con la sofisticación técnica que caracteriza otros tractores de mayor potencia de Case IH, sí tiene las características principales y es de sencillo manejo. En lugar de mandos electrónicos, dispone de unas palancas mecánicas fáciles de accionar para lograr un control directo y eficiente de todas las funciones, mediante un manejo sencillo y práctico.

**Seguridad y diseño probados.** Los tractores JX cumplen con las más recientes normativas sobre seguridad y protección para el operador y los motores cumplen con la normativa Tier III en materia de emisiones para garantizar un entorno de trabajo limpio y seguro. La transmisión de diseño probado, los componentes de calidad y la durabilidad de su fabricación se combinan para garantizar la fiabilidad. Elija la configuración que elija, puede estar seguro de que el tractor JX desempeñará su trabajo a la perfección.



▼ La nueva Serie JX. La máquina potente y versátil con la que siempre se puede contar



Modelo	Potencia a régimen nominal del motor (Tier 3)
	CV a 2500 rpm
<b>Case IH JX 70</b>	<b>72</b>
<b>Case IH JX 80</b>	<b>82</b>
<b>Case IH JX 90</b>	<b>90</b>
<b>Case IH JX 95</b>	<b>95</b>

► **Fácil acceso.** Las robustas escalerillas y las puertas de gran apertura facilitan el acceso a la cómoda cabina JX.

► **Control en todo momento.** Mandos dispuestos ergonómicamente e instrumentación clara y concisa que muestran toda la información importante sobre el funcionamiento.

► **Un espacio de trabajo organizado.** Gracias al posavasos y al portadocumentos se mantienen ordenada y despejada la cabina.

► **Implementos siempre a la vista.** Gracias a los pilares estrechos de la cabina y a los amplios espejos retrovisores, nunca hay problema para ver bien los remolques o los implementos que se están utilizando.



## LOS TRACTORES JX OFRECEN GRAN COMODIDAD Y SEGURIDAD.

LA COMODIDAD Y LA SEGURIDAD SON FACTORES IMPORTANTES PARA CUALQUIER OPERADOR. LA SERIE JX NO LE DECEPCIONARÁ, PORQUE EL ESPÍRITU DE LA TECNOLOGÍA PRÁCTICA TAMBIÉN SE PERCIBE EN LO QUE RESPECTA AL OPERADOR.

**Seguro para todos.** La seguridad del operador forma parte de todos los aspectos del diseño de un tractor JX. La robusta escalerilla y las amplias barandillas ayudan a evitar pequeños resbalones, mientras que el arco de seguridad (ROPS) o la cabina protegen al conductor ante el riesgo de vuelco. En todos los tractores JX el puesto de conducción está aislado de la transmisión y el motor para evitar el calor y las vibraciones con el fin de crear un entorno de trabajo que supere todos los requisitos legales europeos sobre salud y seguridad.

**Acceso despejado.** Para facilitar el acceso a la cabina en cualquier condición de trabajo, el suelo del tractor es plano, mientras que para acceder a las naves con facilidad, en las versiones de plataforma se puede instalar un arco de seguridad abatible y un tubo de escape horizontal más bajo.

**Sentarse cómodamente.** Los conductores de un JX se sienten cómodos en las largas jornadas de trabajo. Los apoyabrazos del asiento vienen de serie, mientras éste se ajusta fácilmente a sus necesidades y la suspensión amortigua los baches cuando el terreno es irregular y durante el transporte por carretera. Para mayor comodidad, ahora se puede instalar un asiento con suspensión neumática.

**Trabajar en cualquier condición climática.** La cabina del tractor JX le protegerá en cualquier condición con su sistema de ventilación. Las ventanas laterales y trasera se pueden abrir para airear la cabina y, además, opcionalmente se puede instalar el aire acondicionado.

**No se pare hasta que haya terminado el trabajo.** Si necesita trabajar independientemente de las condiciones de luz, ahora puede confiar en la Serie JX. Dispone de un máximo de 6 luces de trabajo montadas en el techo para iluminar el área de trabajo y también tiene un girafaro para el transporte, para que el momento del día no sea un impedimento en su trabajo.



▲ El girafaro y las luces de trabajo opcionales incrementan la seguridad en la carretera y en el campo.



▲ El arco de seguridad abatible es muy útil cuando se trabaja en ambientes con poca luz libre sobre el tractor.

► **Potentes motores diésel de 4 cilindros.** Con una cilindrada de 3,2 litros o de 4,5 litros, los motores de los JX pertenecen a una categoría propia a nivel de par disponible, velocidad de respuesta y consumo de combustible.

► **Turboalimentados con intercooler.** Los motores JX están provistos de un turbocompresor y de un intercooler aire-aire para potenciar la eficiencia térmica y extraer la máxima potencia de cada gota de combustible.

► **Reservas de par impresionantes.** Con su reserva de par de hasta el 50%, los motores JX siempre están listos para ofrecer todavía un poco más cuando más lo necesita.

► **Manejo sin esfuerzo.** Una progresión gradual entre las gamas y los cambios de marcha sincronizados permiten un manejo eficiente, fácil y sin esfuerzo.



► **Transmisión versátil.** Los tractores JX cuentan con una transmisión 12x12 con inversor mecánico, que se adapta perfectamente a sus necesidades.

► **Reductor opcional.** Con hasta 8 velocidades supercortas adicionales, la Serie JX es perfecta para el uso especializado en el sector hortícola.

► **Una TDF eficaz.** La versión estándar ofrece 540 rpm, que se puede complementar con la opción 540 Economy para aplicaciones de potencia reducida o la opción de 1000 rpm para implementos que requieren gran potencia.

► **Sincronización con la velocidad de avance.** Para la maquinaria usada en aplicaciones especiales, esta opción permite que las revoluciones del eje de salida se sincronicen con la velocidad de desplazamiento del tractor.

# MOTOR, TRANSMISIÓN Y TOMA DE FUERZA

## UN JX CONDUCE SU EXPLOTACIÓN.

CON CUATRO MODELOS ENTRE 72 Y 95 CV, SEA CUAL SEA LA POTENCIA QUE REQUIERE PARA SU TRABAJO, SIEMPRE HABRÁ UN TRACTOR JX QUE SATISFAGA SUS EXIGENCIAS. LA SERIE JX OFRECE ECONOMÍA DE COSTES Y CONSUMO SIN AFECTAR NEGATIVAMENTE LA POTENCIA Y LA DURABILIDAD, CON UNA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO IMBATIBLE.

**Mayor autonomía de trabajo.** Con una reserva de par del 50%, los motores JX son capaces de desarrollar la potencia necesaria para afrontar puntas de carga o remolcar cargas pesadas a una cierta velocidad por carretera, sin necesidad de cambiar constantemente de marcha. Además, el bajo consumo de combustible y el gran depósito con capacidad para 118 litros aseguran la productividad durante toda la jornada laboral sin necesidad de detenerse para repostar.

**Tecnología práctica.** La transmisión se sirve de engranajes con dientes helicoidales, sincronizadores y cojinetes lubricados a presión para ofrecer un sistema sencillo, eficiente y robusto. Las marchas están espaciadas de forma que se produzca una progresión gradual entre las gamas y que sean perfectamente compatibles con las labores de interior, en el campo y el desplazamiento por carretera.

**Mayor flexibilidad en el trabajo.** Para aplicaciones especiales, las velocidades supercortas proporcionan 8 marchas adelante adicionales a partir de 250 m/h al régimen nominal del motor. Durante el funcionamiento, estas marchas se acoplan y desacoplan mediante una palanca especial que transforma el JX en una máquina ideal para el transplante o la recolección de frutas.

**Maniobras seguras.** Tanto en labores de interior como en espacios reducidos, la dirección hidrostática de bajo esfuerzo y el inversor opcional permiten maniobrar con seguridad y eficacia. Gracias a las velocidades idénticas en marcha atrás y marcha adelante, el conductor solamente tiene que pisar el pedal del embrague para mover la palanca de inversor e invertir el sentido de marcha.

**Control excelente.** El inversor es especialmente útil para los cambios de sentido constantes que se producen al trabajar con una pala cargadora. Cuando se instala una pala frontal de la Serie LRZ de CASE IH, el tractor JX da lo mejor de sí al levantar y manipular grandes pacas y otros materiales voluminosos, haciendo sencillas hasta las labores más duras.

▼ Los mandos están ergonómicamente situados, para un sencillo manejo.



◀ Aprobados para utilizar biodiésel.  
Los motores de la Serie JX pueden funcionar con biodiésel de hasta el 100% (B100).

▲ La toma de fuerza trasera suministra toda la potencia necesaria con gran eficacia.

► **Gran capacidad.** Con una capacidad de elevación trasera de hasta 3565 kg y una bomba independiente para el circuito hidráulico externo, el JX siempre es capaz de responder.

► **Control fácil del enganche.** Las palancas de control del enganche trasero y los mandos de los distribuidores tienen un funcionamiento intuitivo.

► **Accionamiento de diversos equipos.** La posibilidad de disponer de hasta 4 distribuidores de doble efecto facilita el control de equipos complejos.

▼ **Listo para instalar una pala frontal.** Las palas frontales se montan y desmontan fácilmente y los mandos de la cabina están en una posición idónea para facilitar su uso.



► **Maniobrabilidad en el campo y en las labores de interior.** Su extraordinario ángulo de giro, oscilación del eje y corta distancia entre ejes, garantizan la máxima agilidad del tractor.

► **Visibilidad sin obstáculos.** Tanto en los tractores de simple tracción como en los de doble tracción, se puede instalar un guardabarros delantero para mantener limpias las ventanas, sean cuales sean las condiciones climáticas.

► **Opciones de neumáticos agrícolas.** El JX puede disponer de diversos tipos de neumáticos, incluidos los neumáticos estrechos para trabajar en los cultivos entre hileras o los neumáticos anchos para reducir la presión sobre el suelo.

► **Equipado para el transporte de remolques.** La seguridad en el transporte a alta velocidad está asegurado gracias a los potentes frenos (con gestión automática de la doble tracción opcional en los modelos de 40 km/h) y los frenos hidráulicos para el remolque que se pueden instalar como opción.

# SISTEMA HIDRÁULICO Y TRANSMISIÓN

## SERIE JX: EQUIPADA PARA IMPULSAR SU TRABAJO.

SEA CUAL SEA EL TRABAJO –DESDE TAREAS DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN CON EL ELEVADOR TRASERO O LA PALA FRONTAL LRZ DE CASE IH, HASTA EL USO DE IMPLEMENTOS ACCIONADOS POR LA TOMA DE FUERZA–, LOS TRACTORES JX TIENEN LA VERSATILIDAD NECESARIA PARA IMPULSAR SU TRABAJO.

**Sistema hidráulico potente.** Una bomba hidráulica especial suministra aceite al enganche trasero y a las funciones hidráulicas externas para obtener un funcionamiento más rápido y sensible durante las operaciones de elevación, carga y volcado. Para las aplicaciones que requieren gran potencia, como el accionamiento de motores hidráulicos o funciones hidráulicas múltiples, se puede disponer de mayor caudal instalando una bomba de 61 l/min.

**Control fácil del enganche.** El robusto tercer punto tiene la capacidad necesaria para levantar y manipular implementos de hasta 3565 kg con facilidad. Según el tipo de trabajo efectuado, unas palancas independientes permiten ajustar la posición del enganche, el control de esfuerzo cuando se montan implementos de laboreo, o una mezcla de ambos. Una vez ajustada, la subida- bajada se pueden accionar mediante el mando situado en el guardabarros.

**Buen rendimiento en el campo.** Para mejorar la tracción en el campo y aumentar la seguridad al trabajar en pendientes pronunciadas, la solución ideal es el eje delantero con tracción a las cuatro ruedas. En condiciones resbaladizas y difíciles, el diferencial con deslizamiento limitado mantendrá el tractor sobre la marcha. Para tareas que requieren un esfuerzo menor, está disponible un eje con tracción simple.

**Transporte por carretera rápido y seguro.** Los tractores JX alcanzan una velocidad máxima de 40 km/h para el transporte por carretera. Estos tractores de doble tracción cuentan con un sistema de frenado potenciado para aumentar la seguridad en aplicaciones de transporte.



▼ La cómoda posición en la que se encuentra el mando de subida-bajada del elevador simplifica su uso durante los giros en cabecera.



◀ En aplicaciones que requieren menor esfuerzo, la simple tracción suele ser suficiente.

▶ En las aplicaciones más exigentes, la doble tracción ofrece una capacidad y una seguridad de máximo nivel.



## SERVICIO DE RECAMBIOS



**Preserve la productividad de su inversión.** Case IH y su red especializada de concesionarios le ofrecen una asistencia excelente a partir del momento en que le entregan la máquina y mientras ésta sea de su propiedad. En la explotación puede confiar en profesionales cualificados que le permitirán mantener la productividad de su inversión.

**Proteja el valor de su inversión.** Detrás de cada producto Case IH hay una enorme organización europea de logística y recambios que tiene en almacén más de 700.000 códigos de recambios para antiguos y nuevos productos. Instale piezas originales Case IH: prolongará la seguridad, el valor y el rendimiento de su inversión original.



## ATENCIÓN A CLIENTES



**Max es el servicio de atención a clientes de Case IH,** disponible en el número de teléfono 0080022734400 a las 24 horas al día, en cualquier momento del año. Le proporcionamos acceso a todo tipo de información y asistencia sobre los productos y servicios de Case IH.

Trabajamos conjuntamente con su concesionario y nuestros equipos de recambios y servicio brindándole toda la asistencia urgente que necesite para mantener su negocio a pleno rendimiento. La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores europeos la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su operador. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago **91 275 44 06.**

### Programa de protección ampliada.

Case IH está a su lado para proporcionarle la mejor solución profesional: Safeguard de Covéa Fleet, el seguro personalizado para sus máquinas Case IH. Póngase en contacto con su concesionario para mayor información. Póliza sujeta a evaluación de estado y disponibilidad. Sujeta a términos y condiciones.

## CONCESIONARIO



### Un experimentado asesor comercial en su concesionario.

¿Tiene que comprar solamente una máquina nueva? ¿Quiere mantener su flota al día? Sea cual sea el tamaño de su actividad, contacte con su concesionario Case IH para pedir asesoramiento profesional en materia de financiación y para realizar una inversión de futuro.

## SERVICIOS FINANCIEROS



CNH Capital pone a su disposición soluciones de financiación de tractores, maquinaria agrícola y repuestos. Gracias al trabajo conjunto con su concesionario Case IH podemos ofrecerle el plan de financiación que mejor se adapte a sus necesidades, de forma rápida y sencilla.

Además, durante el año lanzamos campañas financieras subvencionadas por Case IH, que seguro que le ayudan a decidirse a comprar el equipo que necesita.

Póngase en contacto con su concesionario para conocer la amplia gama de soluciones de financiación (préstamo, leasing, renting, etc).

Para cualquier aclaración o consulta también puede enviarnos un correo electrónico a la siguiente dirección:

[cnhcapital.financiacion@cnh.com](mailto:cnhcapital.financiacion@cnh.com)



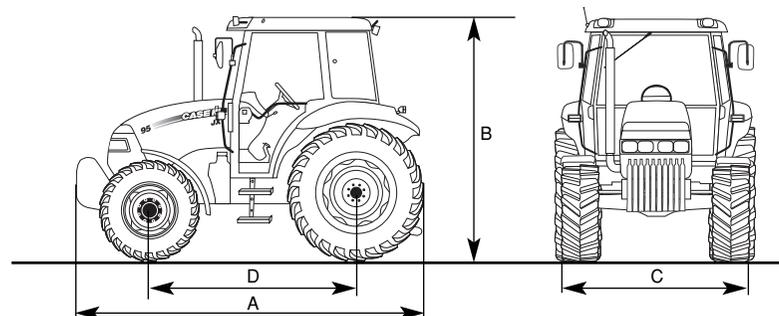
# ESPECIFICACIONES

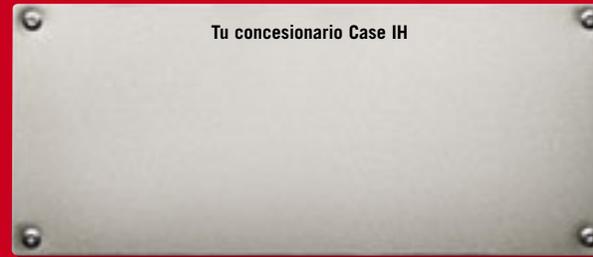
	JX 70	JX 80	JX 90	JX 95
<b>MOTOR</b>				
N.º de cilindros / cilindrada [cm³] / tipo	4 / 3200 / Turboalimentado con intercooler		4 / 4500 / Turboalimentado con intercooler	
Potencia a régimen nominal del motor ECE R120 <sup>1)</sup> a 2500 rpm (CV)	72	82	90	95
Par máximo ECE R120 <sup>1)</sup> a régimen del motor (Nm/rpm)	280 @ 1250	328 @ 1250	375 @ 1300	390 @ 1300
Reserva de par según OCDE (%)	37	41	50	44
Capacidad del depósito de combustible - estándar / opcional (litros)	90	90 / 118	90 / 118	90 / 118
<b>TRANSMISIÓN*</b>				
Estándar	12 Adel. / 12 Atr. con inversor mecánico			
Opcional con superreductor	20 Adel. / 12 Atr. con inversor mecánico			
<b>TRACCIÓN y DIRECCIÓN</b>				
Eje delantero estándar / opcional	ST / DT con diferencial de deslizamiento limitado			
DT con sistema de eje delantero estándar / opcional	accionamiento electrohidráulico / -	accionamiento electrohidráulico / accionamiento mecánico		
Bloqueo diferencial trasero 2WD/4WD	accionamiento mecánico			
Bloqueo diferencial trasero 4WD (opcional)	accionamiento electro-hidráulico			
DT opcional	-	discos de freno integrados en el eje delantero		
Radio de giro ST / DT	3800 / 4900	3900 / 5100	3900 / 5100	3900 / 5100
<b>TOMA DE FUERZA</b>				
Tipo	accionamiento mecánico			
Velocidades de la toma de fuerza estándar	540 / 540E / proporcional a la velocidad de avance			
Velocidades de la toma de fuerza trasera opcionales	540 / proporcional a la velocidad de avance o 540 / 1000 / proporcional a la velocidad de avance			
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Caudal máx. de la bomba - dirección / enganche y servicios externos	26,5 l/min / 45 l/min (opcional 61 l/min)			
Distribuidores auxiliares	máx. 4 traseros de centro abierto			
Tipo de control del elevador trasero	MHC (control mecánico del enganche)			
Capacidad de elevación trasera (kg)	3000	3565	3565	3565
<b>PESOS* Y DIMENSIONES <sup>2)</sup></b>				
Peso mínimo <sup>3)</sup> / Peso total permitido <sup>3)</sup> (kg)	3440 / 5400	3620 / 5800	3730 / 5900	3780 / 6000
<b>A</b> - Longitud máx. <sup>3)</sup> (mm)	4157	4157	4244	4264
<b>B</b> - Ancho de vía mín. - máx. <sup>3)</sup> (mm)	1425 - 1925	1400 - 2000	1400 - 2000	1400 - 2000
<b>C</b> - Altura máx. <sup>3)</sup> con cabina (mm)	2577	2627	2627	2652
Altura máx. con bastidor de seguridad (ROPS) (mm)	2710	2760	2760	2785
<b>D</b> - Distancia entre ejes ST/DT (mm)	2265 / 2225	2281 / 2225	2368 / 2312	2388 / 2332
<b>NEUMÁTICOS ESTÁNDAR *</b>				
Delanteros ST / DT	7.50-16 / 11.2 R24	9.00-16 / 13.6 R24	9.00-16 / 13.6 R24	9.00-16 / 13.6 R24
Traseros	16.9 R30	16.9 R34	16.9 R34	18.4 R34

\* de acuerdo con la legislación y características estipuladas en su país

1) ECE R120 corresponde a ISO TR14396 2) Con neumáticos estándar 3) Tractor con cabina y DT

PALAS LRZ	LRZ 95
Capacidad máx. de elevación (kg)	2060
Altura máxima (mm)	3740
Segmento de potencia (CV)	70-100





[WWW.CASEIH.COM](http://WWW.CASEIH.COM)



¡La seguridad nunca está de más! Lea siempre el Manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo, asegurándose de que tenga un funcionamiento adecuado. Siga las indicaciones de seguridad del producto y haga uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados.

Este impreso ha sido publicado para su distribución a nivel mundial, por lo que debe tenerse en cuenta que el equipo estándar y opcional, y la posibilidad de disponer de cada modelo, podría variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de aportar dichas modificaciones a las unidades que ya hayan sido vendidas. A pesar del esfuerzo que hacemos para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones que aparecen en el presente folleto sean correctas en el momento de su impresión, también éstas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar el equipo opcional o bien pueden no mostrar todo el equipo estándar.

Case IH recomienda **AKCELA** lubricantes

CNH Maquinaria Spain, S.A. avda. José Gárate, 11 COSLADA 28823 (Madrid)

© 2011 Case IH - [www.caseih.com](http://www.caseih.com) - Serie JX-ES-BR - Número de teléfono gratuito 00800 22 73 44 00 - Impreso en Italia - 04/11 - TP01 - Cod. 9C0003/E00