

TRACTORES FARMALL DE LA SERIE JX

CASE IH
AGRICULTURE



EL MUNDO DE LA AGRICULTURA ESTÁ CAMBIANDO. ¿ESTÁ USTED LISTO?

Más de la tierra. Más de usted mismo. Más de su equipo.

Por eso nosotros también exigimos más. Motores más potentes.

Más funciones de mejoramiento de la productividad. Más expertos de Case IH accesibles e informados. Hacemos todo esto para ofrecerle un mejor servicio a usted y a las necesidades de su operación.





LIDERANDO LA INDUSTRIA	.....	4-5
RESUMEN DEL PRODUCTO	.....	6-7
POTENCIA Y RENDIMIENTO	.....	8-9
EFICIENCIA Y ECONOMÍA	.....	10-11
INNOVACIÓN INTUITIVA	.....	12-13
ENTORNO DEL OPERADOR	.....	14-15
ASISTENCIA Y SOPORTE	.....	16-17
ESPECIFICACIONES	.....	18-19

ORGULLO DE DIRIGIR UN FARMALL JX

LA PRÓXIMA GENERACIÓN: VERSÁTIL, ÁGIL, POTENTE

Más de 160 años de experiencia en la agricultura le otorgan a Case IH un entendimiento profundo de las necesidades de los agricultores. Sabemos qué se necesita para ayudarlo a producir alimentos, combustible y energía, y hacemos todo lo posible para ofrecerle la tecnología necesaria para que todo ello suceda. Por eso hemos trabajado con nuestros clientes para crear una nueva gama de tractores más pequeños, con características tales como maniobrabilidad, visibilidad y manejo en los primeros lugares de su lista de funciones. El resultado es el nuevo Farmall JX.

MÁXIMO RENDIMIENTO

La gama del Farmall JX viene con motores turbocargados Tier 3 de la Serie 8000 actualizada, optimizados cuidadosamente para proporcionar eficiencia de combustible y máxima potencia.



LA COMODIDAD ES ESTÁNDAR

Una nueva cabina diseñada económicamente o una configuración de plataforma con ROPS sensata ahora están disponibles para satisfacer su lista de tareas.

POTENCIA AUMENTADA

La gama de los Farmall JX incluye un magnífico modelo de 110 hp que ofrece un nivel de potencia y rendimiento completamente nuevo.

CARGADORES ADECUADOS PARA TODAS LAS TAREAS

La serie Farmall JX incluye un cargador de fábrica hecho a medida con pala opcional, para ofrecer más ventajas en ahorro de tiempo y trabajo, perfecto para aplicaciones sobre ganado.

FLEXIBILIDAD EN MÚLTIPLES TAREAS CON LA NUEVA TRANSMISIÓN POWERSHUTTLE

La nueva opción de transmisión es perfecta para el trabajo del cargador en aplicaciones sobre ganado, ofreciendo cambios de dirección suaves y una productividad aumentada.



CONÓZCALO



FÁCIL ACCESO Y GRAN VISTA

Pilares delgados, espejos grandes y un parabrisas amplio se traducen, en el Farmall JX, en una de las mejores vistas a los cargadores y a los implementos enganchados o montados.



ERGONOMÍA

Los controles de posición lógica con instrumentos claros y concisos forman parte del conjunto que hace menos ardua la tarea cuando se trabaja con un Farmall JX. Las palancas e interruptores se deslizan fácilmente con la mano, lo que hace que la operación se torne instintiva después de un corto tiempo al volante.



POWERSHUTTLE

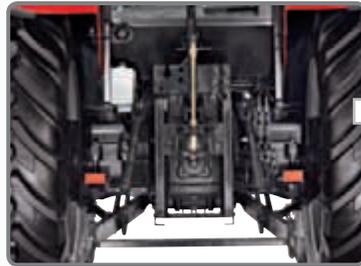
Una transmisión hidráulica Powershuttle opcional da lugar a maniobras fáciles hacia adelante/en reversa, especialmente durante el trabajo con el cargador.





VISIÓN TOTAL

El opcional **nuevo techo solar de gran visibilidad del Farmall JX es ideal para el trabajo con el cargador** mientras un conjunto revisado de luces convierte la noche en día cuando se continúa trabajando después de que anochece. Las luces de trabajo se integran al techo para la protección, aunque son totalmente ajustables.



HIDRÁULICA Y TOMA DE FUERZA DE ALTA CAPACIDAD.

Los tractores Farmall JX sacan provecho de los sistemas hidráulicos de 40 l/min de centro abierto, o de la opción con bomba de alto caudal de 51,7 l, y pueden equiparse con hasta tres válvulas remotas traseras. La capacidad del elevador de conexión trasero es de 3565 kg (3000 kg en los modelos JX 65 y JX 80). La toma de fuerza 540 es estándar junto con su velocidad en el suelo. Como opción, puede elegir entre el enganche de la toma de fuerza 540/540E o 540/1000 servoasistida.



POTENCIA ABUNDANTE

Los motores Tier 3 de inyección mecánica turbocargados y con **intercooler proporcionan potencia confiable** siempre. El diseño robusto y sencillo da lugar a un trabajo sin complicaciones, de larga vida útil y con reducción de los requisitos de mantenimiento.



VELOCIDAD Y SEGURIDAD

Una amplia gama de transmisiones disponibles, que incluyen un piñón de engranaje constante de 12 x 4, una transmisión sincronizada de 12 x 12, una transmisión de velocidad lenta de 20 x 12 o una Powershuttle de 12 x 12, ofrecen cambios de dirección sin embragues. **Las mayores velocidades de desplazamiento de 30 kph están disponibles en los tractores Farmall JX** y, para una seguridad adicional en la parada, bajo cualquier condición, el eje frontal frenado es opcional en todos los modelos.

LA POTENCIA PARA EL RENDIMIENTO

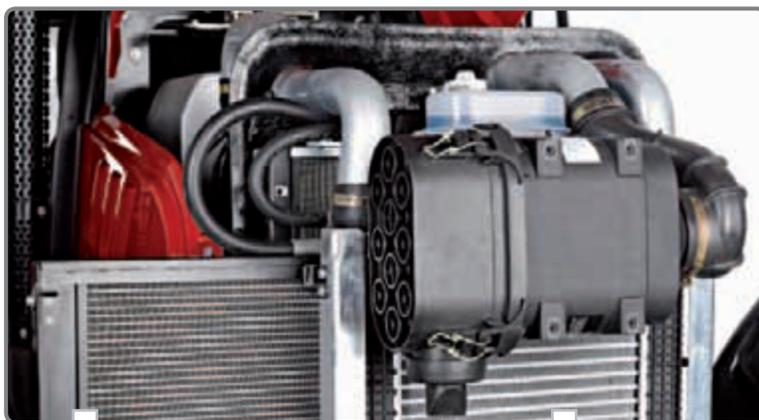
Con seis modelos de entre 65 y 110 hp, cualesquiera sean los requisitos de potencia de su trabajo siempre habrá un Farmall JX adecuado a sus necesidades.

Económico sin comprometer potencia ni durabilidad, el Farmall JX presenta una relación calidad-precio imbatible.

Los tractores Farmall JX vienen con motores turbocargados con intercooler para ofrecerle la máxima potencia y el menor consumo de combustible.

Un incremento de par de hasta un 30 % se traduce en menos cambios de velocidades y mayor eficiencia, y los resultados hablan por sí mismos.





SUFICIENTE CAPACIDAD

Estos tractores despliegan su potencia exactamente en donde más se la necesita: en las ruedas, en la barra de tiro, en los extremos de las uniones, en la toma de fuerza y en toda la hidráulica.

MANTENIMIENTO FÁCIL

Las verificaciones del aceite del motor pueden hacerse sin necesidad de levantar el capó. El capó de una sola pieza proporciona un fácil acceso al paquete de enfriamiento para su limpieza. El expulsor de polvo opcional extiende el intervalo de servicio del filtro de aire.

Un termostato opcional ayuda al arranque en frío, incluso a temperaturas muy bajas.



GRAN CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA JORNADAS DE TRABAJO MÁS EXTENDIDAS

La gama del Farmall JX viene con un gran tanque de combustible de 110 litros estándar, garantizándole la continuidad de su producción para que la jornada laboral no se interrumpa por una necesidad de reabastecimiento.

TRANSMISIÓN Y TOMA DE FUERZA

La gama del Farmall JX puede configurarse con una amplia variedad de transmisiones que se adaptan a cualquier tipo de aplicación. Las velocidades de marcha están espaciadas para tener una progresión constante entre los rangos y son totalmente compatibles para operaciones en el corral, en el campo o en el transporte en ruta. Elija la transmisión que mejor se adapte a sus necesidades. Elija entre una transmisión económica de 12x4, una transmisión mecánica de 12x12 o una Powershuttle hidráulica de 12x12, todas con una velocidad de desplazamiento máxima de 30 km/h.





MÁS OPCIÓN DE TRABAJO

Para aplicaciones de especialista, la velocidad lenta opcional proporciona 8 velocidades hacia adelante adicionales, lo que se traduce en 250 metros por hora en una velocidad de motor calculada.

Durante la operación, estas proporciones se activan y desactivan mediante una palanca separada, lo que transforma al Farmall JX en la máquina ideal para la plantación o cosecha de vegetales.



MANEJO SOBRESALIENTE

La transmisión hidráulica Powershuttle opcional es particularmente útil para la conducción repetitiva hacia adelante y en reversa en aplicaciones del cargador. Cuando se equipa con un cargador de extremo frontal de la gama de cargadores de Case IH, su Farmall JX se destaca en la elevación y manipulación de grandes fardos u otros materiales de tamaño considerable, para hacer de las tareas más grandes un trabajo liviano.



EFICIENCIA DE LA TOMA DE FUERZA

La elección de velocidad de la toma de fuerza es cortesía de una palanca de fácil acceso, con la opción mecánica o hidráulica para el enganche de la toma de fuerza. La toma de fuerza con una velocidad de trabajo de 540 rpm es estándar, mientras que también existe la opción de la 540 Economy para aplicaciones de baja potencia, o de 1000 rpm para trabajos que requieran de maquinaria de alta potencia. La toma de fuerza de velocidad en el suelo es estándar en toda la gama.

RESISTENTE Y CONFIABLE DESPLEGANDO LA POTENCIA EN DONDE SE LA NECESITA

Los tractores Farmall JX son económicos con el combustible, pero eso no significa que escatimen en potencia. Todos incluyen tracción doble estándar para hacer intensiva la acción del motor por medio de una transmisión eficiente y probada. La salida de la bomba hidráulica es de hasta 51,7 l/min y hay disponibles hasta tres válvulas remotas traseras, con una conexión de bancada del medio para la operación del cargador.



RENDIMIENTO EFICIENTE EN EL CAMPO

Para una tracción imponente en el campo y seguridad cuando se opera en cuestas, el eje frontal de la tracción doble de Case IH es imbatible. En suelos flojos o condiciones húmedas, el diferencial de desplazamiento limitado, que actúa sobre el eje frontal y el bloqueo automático del diferencial en el eje trasero, garantizarán el movimiento continuo.



CONTROL DE ENGANCHE FÁCIL

El robusto enganche trasero de 3 puntos es capaz de levantar y manipular implementos de hasta 3565 kg con facilidad (3000 kg en los modelos 70 JX y 80 JX). Dependiendo de la naturaleza de su trabajo, las palancas separadas posibilitan el ajuste de la posición del enganche y el control de tiro en implementos de enganche para el suelo, o en cualquier combinación de ambos.



MUÉVASE CON CONFIANZA

Una bomba de dirección exclusiva de alto caudal posibilita una operación con confianza. Dentro y alrededor de las instalaciones del campo, el eje de giro ajustado proporciona un radio de giro mínimo de 5,3 m y fácil maniobrabilidad.



CARGADOR, DE SERIE

Los cargadores son de fácil acople y remoción, y los controles dentro de la cabina están posicionados de forma inmejorable para su facilidad de uso. Por primera vez, Case IH ofrece un cargador frontal, totalmente integrado, de fábrica.



RÁPIDO Y SEGURO

Para una garantía adicional de parada segura en todas las condiciones, el eje frontal frenado es opcional en todos los modelos de tracción doble.

SIÉNTESE EN LA ZONA DE COMODIDAD

Con puertas de vidrio sólido, de apertura amplia y peldaños antideslizantes, ingresar y salir de un Farmall JX es fácil. Todos los controles esenciales están posicionados lógicamente y son de fácil alcance para que el tiempo pasado en el trabajo sea más cómodo y productivo. La comodidad de conducción necesaria para hacer un placer de las múltiples tareas de todo un día es el objetivo del diseño del Farmall JX. Con vistazo al nuevo Farmall JX se reconoce al instante un tractor de Case IH. Tiene estilo como sus hermanos mayores, y con razón. Súbase, siéntese, cierre la puerta y encienda el motor, y verá porqué. Eso significa que usted obtiene una cabina más tranquila, una reducción de 2 dB(A) sobre su predecesor, para un ambiente de trabajo que lo hará sentirse más renovado. El uso mayor del modelaje de conductor ha producido un diseño más económico, haciendo menos arduas esas tareas repetitivas. En la parte externa, las luces de trabajo frontales y traseras nuevas se integran en el techo para la protección, aunque son totalmente ajustables. En resumen, el paquete íntegro está diseñado para hacer más productivo a usted y a su negocio.



SENTARSE CON COMODIDAD

Los conductores del Farmall JX se acomodan rápidamente y permanecen de la mejor forma durante todo el día. Los apoyabrazos de la butaca son de equipamiento estándar, la butaca se ajusta fácilmente a sus necesidades y la suspensión alivia los golpes en las duras condiciones del campo o el transporte en ruta. Para una comodidad adicional, ahora puede pedir una butaca con suspensión neumática.



TRANSMISIÓN MONTADA AL VOLANTE

Una transmisión hidráulica opcional montada en columna al volante posibilita cambios de dirección sin embrague, ideal para el trabajo del cargador, el desmonte o las tareas del campo que requieren giros en promontorios ajustados, **sin más dolores en los músculos de la pierna izquierda después de un largo día de trabajo.**



ILUMINACIÓN

Cuando una tarea necesita ser terminada y tiene que trabajar hasta tarde, confíe completamente en los tractores Farmall JX para ayudarlo a terminar el trabajo. **Con hasta seis luces de trabajo montadas en el techo disponibles para iluminar su dirección, usted puede continuar con seguridad hasta que el trabajo esté completo.**



MÁS QUE SOLO TRACTORES QUE TRABAJAN PARA USTED: TENEMOS GENTE TRABAJANDO PARA USTED

Cuando usted compra una máquina de Case IH, tenga la seguridad de que no solo está comprando el mejor producto, sino también recibiendo el mejor respaldo de agente para su seguridad. Los agentes de Case IH pueden asesorarlo en la elección de la máquina adecuada, asegurándose de entregarle lo que necesite y cuándo lo necesite, y luego continuar respaldando a usted y a su equipo con el servicio y los repuestos que solo puede esperar de un nombre de confianza como es Case IH



ASESOR DE NEGOCIOS EXPERTO EN SU AGENCIA. EXIJA MÁS DE SU AGENCIA DE CASE IH

¿Desea comprar una pieza de repuesto independiente? ¿Mantener la flota entera actualizada? Cualquiera fuera el tamaño de su operación, póngase en contacto con su agencia local de Case IH para un asesoramiento profesional a sus necesidades de negocios. Case IH es quien que más sabe de sus necesidades agrícolas.



MANTENGA LA PRODUCTIVIDAD DE SU INVERSIÓN

Case IH y su red de agentes exclusivos proporcionan una excelente atención cuando usted recibe su máquina y durante el tiempo en que usted sea su propietario. En el campo, puede confiar en los profesionales de servicio capacitados para mantener la productividad de su inversión.



DEFIENDA SU TRABAJO, INVERSIÓN Y EQUIPO ELIGIENDO SIEMPRE REPUESTOS ORIGINALES DE CNH INDUSTRIAL

Proteja el valor de su inversión. Respaldando a todos los productos de Case IH hay una vasta organización de logística de repuestos que abastece de piezas a productos tanto viejos como nuevos. La elección de colocar solo repuestos originales de Case IH mantendrá la seguridad, el valor y el rendimiento de su inversión inicial.

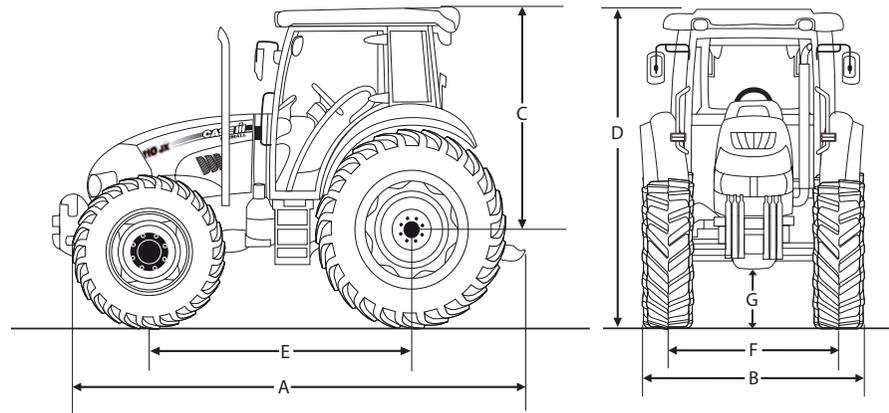


MODELOS	FARMALL 70 JX	FARMALL 75 JX	FARMALL 80 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
MOTOR	S8000	S8000	S8000	S8000	S8000	S8000
Cantidad de cilindros / aspiración / válvulas	3 / TI / 2	4 / TI / 2	3 / TI / 2	4 / TI / 2	4 / TI / 2	4 / TI / 2
Nivel de emisión	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Capacidad (cm3)	2930	3908	2930	3908	3908	3908
Caballo de fuerza calculado – ISO TR14396 – ECE R120 (kW/hp)	49 / 65	56 / 75	60 / 80	66 / 88	73 / 98	81 / 110
Velocidad del motor calculada (rpm)	2300	2300	2500	2500	2300	2300
Par máx. – ISO TR14396 (Nm)	261@1400	298@1400	320@1400	356@1400	390@1400	430@1400
Capacidad del tanque de combustible (l)	110	110	110	110	110	110
Transmisión Synchro Command™ de 12x4 (30 kph)	●	●	●	–	–	–
Velocidad mínima (kph)	1,84	1,82	1,82	–	–	–
Transmisión Synchro Shuttle™ de 12x12 (30 kph)	○	○	○	●	●	●
Velocidad mínima (kph)	1,84	1,82	1,82	1,76	1,86	1,79
Transmisión hidráulica Powershuttle de 12x12 (30 kph)	–	–	○	○	○	○
Velocidad mínima (kph)	–	1,82	–	1,82	1,86	1,79
Transmisión Synchro Shuttle™ de 20x12 [Creepier opcional (30 kph)]	○	○	○	○	–	–
Velocidad mínima con Creeper (kph)	0,33	0,33	0,33	0,32	0,34	0,32
EJES						
Eje frontal de la tracción simple	○	○	○	○	○	–
Eje frontal de la tracción doble	●	●	●	●	●	●
Ángulo de dirección tracción simple/tracción doble (°)	55 / 40	55 / 40	55 / 40	55 / 40	55 / 40	55 / 40
HIDRÁULICA						
Caudal de la bomba principal (l/min)	36	36	36	36	36	36
Caudal de la bomba MegaFlow™ (l/min)	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7
Caudal de la bomba de dirección y de servicios (Manguito mecánico / Manguito hidráulico) (l/min)	29	29	28	28	28	28
Sistema de subida / bajada rápido	●	●	●	●	●	●
Control de tiro mecánico (MDC)	●	●	●	●	●	●
Válvulas remotas						
Número máximo de válvulas traseras	3	3	3	3	3	3
Número máx. de válvulas de bancada	2	2	2	2	2	2
Control en joystick de la bancada del medio	○	○	○	○	○	○
UNIONES						
Capacidad de elevación máx. en los extremos de la bola (kg)	3000	3565	3565	3565	3565	3565
Capacidad de elevación en el rango (610 mm detrás de los extremos de la bola) (kg)	2260	2700	2700	2700	2700	2700
Cargador frontal listo	○	○	○	○	○	○
Cargador de serie*	–	○	–	○	○	○
Toma de fuerza						
Velocidad en el suelo	●	●	●	●	●	●
540	●	●	●	●	●	●
540 / 540E	○	○	○	○	○	○
540 / 1000	○	○	○	○	○	○

* Incluye cargador completo. 2 válvulas de bancada del medio con acoplador rápido. Joystick del cargador integrado en la Consola del operador RH

MODELOS	FARMALL 70 JX	FARMALL 75 JX	FARMALL 80 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
ENTORNO DEL OPERADOR						
Plataforma con ROPS plegable	●	●	●	●	●	●
Cabina con VisionView™	○	○	○	○	○	○
Panel del techo de gran visibilidad (obligatorio con el cargador)	○	○	○	○	○	○
Butaca estándar de suspensión neumática con cinturón de seguridad	○	○	○	○	○	○
Butaca del instructor con cinturón de seguridad	○	○	○	○	○	○
Columna de dirección basculante	○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado	○	○	○	○	○	○
Radio lista	○	○	○	○	○	○
Radio con MP3 (con entrada para auxiliar)	○	○	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional – No disponible *) Desarrollado por FPT Industrial



MODELOS	FARMALL 70 JX	FARMALL 75 JX	FARMALL 80 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
Dimensiones en las cubiertas traseras**	16,9R30	16,9R30	16,9R34	18,4R34	16,9R38	16,9R38
A Soporte frontal de Overall length inc. para la unión trasera tracción simple/tracción doble (mm)	3729 / 3820	3923 / 3998	3808 / 3883	3941 / 4044	3991 / 4115	—/4115
B Ancho mín. con protección estándar (mm)	1910	1910	1910	1910	1910	1910
C Altura del eje trasero al techo de la cabina (mm)	2556	2556	2600	2667	2680	2680
D Altura general mínima de la cabina/ROPS (mm)	2583 / 2698	2604 / 2719	2604 / 2719	2604 / 2719	2631 / 2746	2657 / 2772
E Distancia al suelo:						
mínimo debajo del eje frontal (tracción simple/tracción doble) (mm)	523 / 402	563 / 425	563 / 425	563 / 425	573 / 465	573 / 465
mínimo de barra de tiro trasera / enganche (mm)	420	450	450	450	470	500
F Ancho de distancia entre ruedas (mín./máx.) (mm)	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1600 / 2000	1600 / 2000
G Base de rueda tracción simple/tracción doble (mm)	2274 / 2224	2468 / 2402	2353 / 2287	2468 / 2402	2488 / 2422	-/2422
Peso mínimo con ROPS tracción simple/tracción doble (kg)	2650 / 2950	3000 / 3450	2900 / 3100	3000 / 3450	3250 / 3650	-/3650
Peso mínimo de cabina tracción simple/tracción doble (kg)	2900 / 3200	3300 / 3600	3100 / 3400	3300 / 3700	3500 / 3900	-/3900

** Las cubiertas traseras diferentes a las mencionadas están disponibles: 480/70R30, 420/70R30, 16,9 R30, 18,4R30, 480/70R34, 12,4R36, 16,9 R34, 18,4 R34, 13,6R36, 13,6R38, 16,9 R38

! SAFETY NEVER HURTS!™ Siempre lea el Manual del operador antes de comenzar a operar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo y asegúrese de que esté funcionando correctamente.

Siga las señales de seguridad del producto y utilice las funciones de seguridad provistas.

Este material se ha publicado para su circulación en todo el mundo. El equipamiento estándar y opcional y la disponibilidad de los modelos individuales pueden variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo al diseño y al equipamiento técnico en cualquier momento sin que esto resulte en algún tipo de obligación de realizar tales modificaciones en las unidades ya vendidas. Si bien se realizan todos los esfuerzos para garantizar que las especificaciones, descripciones e ilustraciones de este folleto son correctas al momento de su impresión, estas también están sujetas a cambio sin previo aviso. Las ilustraciones pueden mostrar el equipamiento opcional o pueden no mostrar todo el equipamiento estándar.

Case IH recomienda lubricantes **AKCELA™**.

CNHI International SA – Commercial Services Asia Pacific – Riva Paradiso, 14 – 6902 Paradiso-Lugano Suiza – © 2014 CASE IH – Visite nuestra página web: www.caseih.com

Envíenos un correo electrónico: International@caseih.com – 04/14 – Cód. N. AP2102C/INB



