

CASE II
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

TRACTORES SERIE JX STRADDLE



INTRODUCCIÓN

POTENCIA, RENDIMIENTO Y RESISTENCIA

Diseñado desde cero para ofrecer un rendimiento confiable y duradero, el tractor JX Straddle es lo que se esperaría de Case IH. El JX Straddle de Case IH combina la fuerza y la potencia que se necesitan en las aplicaciones exigentes. Los componentes de servicio pesado garantizan una larga vida útil y un tiempo de inactividad reducido para que pueda hacer el trabajo de manera eficiente.



MOTORES POTENTES, PROBADOS Y CONFIABLES.

Los tractores JX Straddle funcionan con motores diésel de 3 y 4 cilindros refrigerados por agua de 69 a 98 hp. Estos probados motores de la serie Case IH 8000 están ajustados para proporcionar una potencia y un rendimiento de torque óptimos en cualquier condición, al tiempo que garantizan una alta eficiencia y un bajo consumo de combustible. Los motores turbo están disponibles en los modelos 70, 90 y 95. Estos motores son particularmente adecuados para trabajar en la altitud.

PRECISIÓN INCLUSO EN LA INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE.

La bomba de combustible rotativa garantiza una inyección precisa y uniforme de combustible en los cilindros. Eso significa la combustión completa de cada gota de combustible y la mínima emisión por el escape. Gracias a este sistema de inyección avanzado y probado, los tractores JX Straddle se benefician de tiempos de respuesta rápidos, arranque en frío inmediato y mayor confiabilidad.

TEMPERATURA ÓPTIMA DE FUNCIONAMIENTO.

Un filtro de dos etapas de gran diámetro garantiza una aspiración óptima del motor y facilidad de servicio. Un radiador de alta capacidad, junto con una gran bomba de agua accionada por correa, garantiza un rendimiento de enfriamiento constante. Mientras que en un sistema cerrado de vapor del motor, el respiradero de recirculación minimiza los riesgos de contaminación del cultivo.

MODELO	POTENCIA a 2500 rpm kW/hp (CV)	TORQUE MÁX. a 1500 rpm
JX 70	50.7 / 69	272
JX 90	65.5 / 89	352
JX 95	72.0 / 98	370

TRANSMISIÓN Y TDF

RESISTENCIA Y RESPUESTA RÁPIDA PARA REALIZAR CUALQUIER TRABAJO.

Estos tractores versátiles de alto rendimiento nacen para satisfacer sus necesidades precisas. Todas las transmisiones robustas JX Straddle están diseñadas para asumir su trabajo sin esfuerzo. Una TDF independiente y de accionamiento directo opera cualquier implemento con facilidad y precisión.



TRANSMISIONES PARA ADAPTARSE A UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES.

Los tractores JX Straddle pueden estar equipados con la probada transmisión Synchro Shuttle de 12x12 y 30 km/h. Lo JX70, pueden equiparse con la opción de transmisión 12x4. Todos los modelos pueden traer como característica opcional la transmisión Synchro Shuttle de 20x12, 30 km/h con Creeper, ideal para aplicaciones de precisión a muy baja velocidad.



Frenos de disco húmedo mecánicamente actuados.

Freno de estacionamiento fácil de usar – actuando en los frenos de servicio.

ALTA CALIDAD PARA MÁXIMA DURABILIDAD.

Los embragues de transmisión JX Straddle están contruidos con componentes orgánicos o ceraméticos de alta calidad para garantizar la máxima durabilidad para una vida útil prolongada y un rendimiento superior de disipación de calor para las condiciones de trabajo más difíciles.

POR ENCIMA DE LOS ESTÁNDARES.

Fácil de operar, la transmisión Synchro Shuttle de 12x12 presenta tres palancas de control ergonómicas, velocidades sincronizadas (1-4) y 3 rangos no sincronizados. La palanca Synchro Shuttle del lado izquierdo maximiza el control del operador, permitiendo cambios de dirección rápidos y sin esfuerzo, ideal para operaciones de carga.

ELIJA LAS ROTACIONES DE LA TDF PARA ADAPTARSE A CUALQUIER REQUISITO.

La TDF estándar entrega 540 rpm + velocidad de avance. Las opciones incluyen 540/540E + velocidad de avance y 540/1000 + velocidad de avance.

TDF INDEPENDIENTE, DE ACCIONAMIENTO DIRECTO.

Una línea de transmisión de la TDF independiente toma la transmisión directamente del motor, asegurando una transferencia de potencia constante y eficiente, para una máxima eficiencia y pérdidas mínimas de potencia. La TDF de JX Straddle es apta para operar una amplia gama de equipos de manera eficiente y económica.



CONTROL DE TRACCIÓN MECÁNICO (MDC)

El MDC ofrece control de Posición, Tracción y Mixto.



FIABILIDAD MECÁNICA.

Robusto y confiable, el embrague mecánico de la TDF es operado por una palanca conveniente, lo que permite un acoplamiento del accionamiento de la TDF simple y seguro. Con la palanca de selección de rotación de la TDF es posible elegir el régimen del motor o la velocidad de avance.



EJE Y SISTEMA HIDRÁULICO

RESISTENCIA Y RESPUESTA RÁPIDA PARA REALIZAR CUALQUIER TRABAJO RÁPIDAMENTE.

Los tractores JX Straddle han sido concebidos pensando en sus operaciones. Ya sea que tenga que levantar implementos traseros pesados o para operar herramientas complejas que requieren alta potencia hidráulica, JX Straddle siempre está listo para atenderlo.



EJE DELANTERO 4x4

Concebido para la máxima resistencia y capacidad de carga, el eje delantero 4x4 de una sola pieza presenta un diseño coaxial para una alta distancia del suelo. Gracias a su construcción sellada, el riesgo de contaminación de agua o suciedad se reduce drásticamente, por lo que puede trabajar en las condiciones más severas con total tranquilidad.

MÁXIMA TRACCIÓN Y CAPACIDAD DE MANIOBRA.

Además de ofrecer siempre la cantidad adecuada de tracción para hacer frente a cualquier terreno y condición, el eje delantero del JX Straddle 4x4 se beneficia de una bomba de dirección de 26,5 l/min totalmente independiente y exclusiva. Junto con un ángulo de giro masivo de 50° y un radio de giro estrecho de 4,2 m, otorga una capacidad de maniobra superior al final de las líneas, en espacios reducidos y cuando se trabaja con un cargador frontal.

SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA CAPACIDAD.

El sistema hidráulico de centro abierto presenta dos bombas separadas. Una bomba de alta presión exclusiva de 40 l/min para elevación trasera y circuitos de válvulas remotas, con una bomba de alto caudal de 52 l/min disponible como opción. La bomba de 26,5 l/min está totalmente dedicada a operar la dirección asistida, por lo que el rendimiento hidráulico de los implementos nunca se ve afectado. La capacidad de elevación trasera es de hasta 3.565 kg.

CONTROL DE TRACCIÓN MECÁNICO (MDC)

Con control de posición, tracción y mixto, el MDC permite un posicionamiento preciso del implemento y un control óptimo de las herramientas de acoplamiento al suelo. El MDC es operado por dos palancas en el lado derecho del conductor junto con la perilla de elevación/descenso rápido del enganche, sistema que permite elevar fácilmente un implemento y luego bajarlo en la misma posición preestablecida.

EJE TRASERO DE SERVICIO PESADO

Gracias a su diseño probado y duradero, el eje trasero de servicio pesado transmite alta potencia y par, de manera silenciosa, eficiente y con un consumo mínimo de energía. Su arquitectura especial también permite una mayor vida útil del freno para operaciones prolongadas seguras.



AMBIENTE DEL OPERADOR



▲ **VISUALIZACIÓN CLARA DE LA INFORMACIÓN**

Panel de instrumentos comprensivo, ubicado adelante del operador, con pantalla central analógica clara y fácil de leer.

▲ **BAJO ESFUERZO**

La palanca exclusiva del lado izquierdo del synchro shuttle permite cambios de dirección rápidos y sin esfuerzo.

▲ **ELEVACIÓN/DESCENSO RÁPIDO DEL ENGANCHE CON EL CONTROL DE ALTURA PREESTABLECIDO**

hasta la altura exacta con solo presionar un botón para una salida rápida.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

TRACTORES JX STRADDLE CON MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO.

Los tractores JX Straddle han sido diseñados para proporcionar accesibilidad sin obstáculos. Ya sea que esté revisando filtros o fluidos a nivel del suelo, el diseño JX Straddle facilita el mantenimiento de su equipo y protege su inversión.

EL MEJOR DE SU CLASE EN ACCESIBILIDAD Y FACILIDAD DE SERVICIO.

Gracias al amortiguador de gas, el potente capó del motor de una pieza, los controles diarios y el mantenimiento de rutina son fáciles y requieren menos tiempo, lo que le permite pasar más horas en el campo.

DEJE QUE SU MOTOR RESPIRE.

El filtro de aire seco garantiza largos intervalos de servicio mientras hace frente a condiciones difíciles y polvorientas.

OPERACIÓN ININTERRUMPIDA.

Ubicado frente a la columna de dirección, el generoso tanque de combustible, con una capacidad total de 77 litros, garantiza largos turnos de trabajo sin la necesidad de repostar. Un cuello de llenado grande permite operaciones de llenado fáciles, rápidas y seguras.



REPUESTOS Y SERVICIO

**MÁS QUE TRACTORES PARA TRABAJAR PARA USTED:
TENEMOS PERSONAS PARA TRABAJAR CON USTED.**



Cuando usted compra una máquina de Case IH, puede estar seguro no sólo de que está comprando el mejor producto, sino también que tiene el mejor respaldo del concesionario. Los concesionarios Case IH pueden ofrecer asesoramiento sobre como seleccionar la máquina adecuada, asegurarán que se entregue lo que necesita cuando lo necesite y continuarán respaldándolo a usted y a su equipo con el servicio y repuestos que espera de un nombre de confianza como Case IH.

ASESORES DE NEGOCIOS ESPECIALIZADOS EN SU CONCESIONARIO. EXIJA MAS DE SU CONCESIONARIO CASE IH.

¿Comprar una pieza independiente para su nuevo equipo? ¿Mantener una flota completa actualizada? Cualquiera sea su tamaño de operación, comuníquese con su concesionario Case IH local para obtener asesoramiento profesional sobre las necesidades de su negocio. Case IH conoce mejor sus necesidades agrícolas.

MANTENGA LA PRODUCTIVIDAD DE SU INVERSIÓN.

Case IH y su red de concesionarios dedicada ofrece un excelente soporte a partir de la entrega de su nueva máquina y mientras permanece en su propiedad. En la finca, puede confiar en profesionales de servicio capacitados para mantener la productividad de su inversión.

NO ARRIESGUE LA VIDA DE SU MÁQUINA. ¡COMPRA PIEZAS Y SERVICIO DE CNH INDUSTRIAL!

Proteja el valor de su inversión. Detrás de cada producto Case IH se encuentra una extensa organización de logística de piezas, con stock de piezas para productos viejos y nuevos. La elección de piezas genuinas de Case IH mantendrá la seguridad, el valor y el rendimiento de su inversión original.

MODELS	JX 70	JX 90	JX 95
MOTOR	8035.25C.939	8045.25.939	8045.25-L939
No. de cilindros/aspiración	3 / TC	4 / TC	4 / TC
Cilindrada/diámetro x carrera (cm ³) / (mm)	2931 / 104 x 115	3908 / 104 x 115	3908 / 104 x 115
Potencia máxima del motor 2000/25 EC a 2.500 rpm (kW/hp)	50.7/69	65.5/89	72/98
Torque máximo a 1500 rpm (Nm)	272	352	370
TRANSMISIÓN			
Estándar	12 hacia adelante / 4 hacia atrás	12 hacia adelante / 12 hacia atrás con inversor mecánico	
Opcional	12 hacia adelante / 12 hacia atrás con inversor mecánico	-	-
Opcional con creeper		20 hacia adelante / 12 hacia atrás con inversor mecánico	
HIDRÁULICO			
Sensor de carga de los brazos inferiores	•	•	•
Categoría del enganche trasero	I-II	I-II	I-II
Elevador mecánico con elevación/descenso rápido	•	•	•
Controles de posición, tracción, mixto y flotación	•	•	•
Caudal de la bomba principal - estándar (l/min)	41	41	41
Caudal de la bomba principal - Opcional (l/min)	51.7 O	51.7 O	51.7 O
Caudal de la bomba de dirección (l/min)	26.5	26.5	26.5
Número máximo de válvulas remotas	3	3	3
Capacidad máxima de elevación en los extremos de bola con brazos horizontales (kg)	3000	3565	3565
Capacidad de elevación continua a través de la gama (610 mm detrás de los extremos de bola) (kg)	2260	2700	2700
TDF			
TDF 540 rpm con velocidad de desplazamiento	•	•	•
TDF 540/540E o 540/1000 rpm con velocidad de desplazamiento	O	O	O
Régimen del motor a: 540 rpm (rpm)	2200	2200	2200
540 rpm económica (rpm)	1715	1715	1715
1000 rpm (rpm)	2380	2380	2380
Acoplamiento de la TDF	Mecánico	Mecánico	Mecánico
DIMENSIONES			
Longitud total 2RM / 4RM (mm)	3791-3735	3921-3865	4004-3948
Distancia entre ejes 2RM / 4RM (mm)	2118-2062	2248-2192	2331-2275
Altura total ROPS (mm)	2453	2508	2558
Trocha delantera 2RM / 4RM (mm)	1410-1910 / 1445-1875	1405-1905 / 1560-2000	1405-1905 / 1560-2000
Trocha trasera (mm)	1425-1925	1400-2000	1400-2000
Distancia del suelo, punto más bajo del eje delantero 2RM / 4RM (mm)	525-365	555-415	575-465
PESOS			
Peso total 2RM / 4RM sin lastre (kg)	2320 / 2560	2650 / 3080	2820 / 3250
Pesos restringidos máximos permitidos (kg)	5400	5900	6000

⚠ ¡LA SEGURIDAD NUNCA DUELE!™ Siempre lea el Manual del Operador antes de operar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo y asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad del producto y utilice cualquier característica de seguridad ofrecida. Esta literatura ha sido publicada para circulación mundial. El equipo estándar y opcional, y la disponibilidad de modelos individuales pueden variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso al diseño y al equipo técnico en todo momento sin que esto resulte en la obligación de realizar tales modificaciones a las unidades ya vendidas. Si bien se hace todo lo posible para garantizar que las especificaciones, descripciones e ilustraciones de este folleto sean correctas en el momento de la publicación, también están sujetas a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden mostrar equipos opcionales y pueden no incluir todos los equipos estándar. Case IH recomienda **AKCELA** lubricantes.

Case IH EMEA Brand Communications - Steyrer Strasse 32, 4300, Sankt Valentin, Austria - © 2014 CASE IH - Visita nuestro sitio web: www.caseih.com
Envíenos un correo electrónico: Africa.MaxService@caseih.com - MiddleEast.MaxService@caseih.com - JX_Straddle_English - Cod. N. 14MEAC0007



RETHINK PRODUCTIVITY

WWW.CASEIH.COM

CASE IH Brasil

Sorocaba – São Paulo – Brazil

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Teléfono: +5515 3334-1700

Piracicaba – São Paulo – Brazil

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Teléfono: +55 19 2105-7500

Case IH se reserva el derecho de realizar mejoras en el diseño y cambios en las especificaciones en cualquier momento sin obligación alguna de instalarlas en máquinas ya vendidas. Las especificaciones, las descripciones y los materiales ilustrativos incluidos en el presente documento reflejan de forma precisa la información conocida en la fecha de publicación, pero están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir accesorios y equipos opcionales, y podrían no reflejar todo el equipamiento estándar.