



EL TRACTOR PARA TODO

Uso garantizado todo el año

Sus más de 175 años de experiencia le han proporcionado a Case IH una idea clara de lo que se necesita para ayudarte a producir alimentos, combustible o energía de la mejor manera posible. Durante décadas, hemos trabajado con incontables agricultores para ampliar nuestra serie Farmall, dando máxima prioridad a características como el rendimiento, el aumento del peso bruto del vehículo, la visibilidad y el manejo.

Como resultado, hemos diseñado el Farmall C Selection para trabajos pesados con la pala y tareas intensivas en el campo, mientras que el Farmall C Advanced es tu todoterreno prémium y de alto confort.



SENCILLO MANEJO

Los mandos avanzados del joystick Multicontroller, la consola ergonómica y el diseño compacto con un reducido radio de giro convierten la serie Farmall C en la serie favorita del cliente en el segmento de 90 a 120 CV.



VERSÁTIL

Los tractores Farmall C hacen honor a su nombre, ya que son idóneos tanto para explotaciones agrícolas y ganaderas, como para explotaciones mixtas con olivos y árboles de fruto seco, cultivos hortícolas y empresas de servicios, así como tareas intensivas con la pala.



PERSONALIZABLE

¿Ejes delanteros y traseros de serie o para trabajos pesados? ¿Cabina o plataforma? ¿Transmisión con inversor electrohidráulico o Powershift de dos velocidades? ¡Elige el tractor más idóneo para tu actividad diaria!



GAMA	4 – 5
INTRODUCCIÓN	6 – 7
CABINA	8 – 11
MOTOR	12 – 13
TRANSMISIÓN	14 – 15
TOMA DE FUERZA	16 – 17
ELEVADOR DELANTERO	
SISTEMA HIDRÁULICO	20 – 21
PALAS	22 – 27
EJES DELANTEROS	28 – 29
VERSATILIDAD	
SERVICIOS Y SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO	32 – 35
SOSTENIBILIDAD	36 – 37
DATOS TÉCNICOS	38 – 39

CASEII

LA GAMA FARMALL

Tu compañero compacto y cómodo para una mayor versatilidad.

Al celebrar el centenario de este emblemático tractor, fabricado por primera vez en 1923, queda patente que el nombre Farmall está profundamente arraigado en nuestra historia. En el nuevo milenio, la versatilidad, la eficiencia y el confort son más importantes que nunca. Las nuevas series Farmall A y Farmall C son nuestra respuesta a los tamaños variables de las explotaciones y a demandas cada vez más exigentes. La amplia gama de modelos cubre todos los escenarios posibles dentro y fuera del campo. Tú eliges el más adecuado para ti, y nosotros hacemos el resto.

CONFIGURA TU FARMALL AQUÍ:







FARMALL 90-100 A

2 MODELOS ENTRE 90 Y 100 CV

Tractor robusto, versátil y eficiente que garantiza una alta productividad con una gran facilidad de uso.



FPT F5 I 4 cilindros 3.600 cm³



ManualDrive 12+12 con inversor mecánico o electrohidráulico ManualDrive 20+20 con inversor mecánico o electrohidráulico con supercortas





Peso bruto del vehículo de 6,5 t



Neumáticos R34"



Nueva cabina de 4 pilares



LA COMBINACIÓN PERFECTA

L3815A – altura de elevación de 3,8 m con capacidad de elevación de 1,9 t



— 2.648 mm*

*con neumáticos traseros R34



FARMALL C SELECTION 3 MODELOS ENTRE 100 Y 120 CV

Tractor utilitario potente, pesado y versátil. Ideal para las aplicaciones más exigentes y para actividades intensivas con pala frontal.



FPT F5 I 4 cilindros 3.600 cm³



ManualDrive 12+12 con inversor electrohidráulico ManualDrive 20+20 con inversor electrohidráulico y supercortas



■■■ Gran eje de doble tracción 1.5 reforzado



Peso bruto del vehículo de 7 t



Neumáticos R38"



Cabina de 6 pilares



LA COMBINACIÓN PERFECTA

L3916U – altura de elevación de 3,9 m con capacidad de elevación de 2.0 t





*con neumáticos traseros R34

FARMALL C ADVANCED

4 MODELOS ENTRE 90 Y 120 CV

El tractor utilitario más cómodo y versátil que garantiza una alta productividad junto con un gran placer de conducción.



FPT F5 I 4 cilindros 3.600 cm³



ActiveDrive 2 24+24 con Powershift de dos velocidades ActiveDrive 2 40+40 con supercortas



Gran eje de doble tracción 1.0 reforzado o 1.5



Peso bruto del vehículo de 6,5 t



Neumáticos R34"



Cabina de 6 pilares



LA COMBINACIÓN PERFECTA

L3920T - altura de elevación de 3,8 m con capacidad de elevación de 2.1 t





*con neumáticos traseros R34

LA GAMA FARMALL C

Compacta y versátil

Farmall C Advanced

TRABAJA CÓMODAMENTE

Nuestro cómodo tractor utilitario garantiza una alta productividad. Gracias a su gran versatilidad, el Farmall C Advanced sirve para una gran variedad de aplicaciones – resulta ideal para trabajar con la pala frontal en aplicaciones ganaderas y en todas las operaciones de tu explotación. Los tractores Farmall C, con una amplia gama de opciones de fábrica, pueden personalizarse para cualquier tipo de tarea agrícola, ganadera o de municipalidades. Configura tu tractor como siempre te has imaginado – con una gran variedad de alternativas en cuanto a neumáticos, conexiones hidráulicas, elevadores delanteros y opciones de pala.

Farmall C Selection

PARA LOS TRABAJOS MÁS DUROS

Todos los modelos de nuestro Farmall C Selection son potentes y robustos tractores todoterreno que dominan operaciones exigentes durante todo el año – en tus campos o para trabajos pesados con la pala. Con un peso bruto máximo del vehículo de 7 toneladas, más capacidad de elevación y neumáticos R38 de mayor tamaño, el Farmall C Selection es perfecto para manejar aperos exigentes. Los tres modelos son compatibles con nuestras versátiles palas frontales serie L, donde encontrarás las gamas U y T de Case IH, que te ofrecen más ventajas de ahorro de tiempo y mano de obra. Asimismo, nuestra transmisión con inversor electrohidráulico ha sido diseñada para cambiar rápidamente de dirección en aplicaciones ganaderas o trabajos con la pala.

MODELOS	Potencia nominal ECE R120 @ 2,300 rpm (CV)	Número de cilindros / Capacidad (cm³)	Par máx. (Nm) @ 1,300 rpm / Torque Rise (@)	Capacidad máx. de elevación trasera (kg)			
Farmall 120 C Selection/Advanced	117		506				
Farmall 110 C Selection/Advanced	110	4 / 2 000	490	5.000 / 4.400			
Farmall 100 C Selection/Advanced	100	4 / 3.600	450				
Farmall 90 C Advanced	90		380	4.400			

UNA CABINA DE GRAN CONFORT

Selection / Advanced

- Amplia visibilidad con los grandes cristales y el bastidor con pilares estrechos
- Ventana de techo de alta visibilidad, ideal para trabajar con pala

Advanced

• Con el joystick Multicontroller, todas las funciones principales se controlan con un dedo

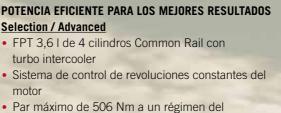


MANTENIMIENTO FÁCIL

Selection / Advanced

- Filtros del motor situados en un mismo costado del tractor
- Intervalos de mantenimiento para el motor ampliados (600 horas)
- Sistema único compacto de postratamiento de los gases de escape HI-eSCR2 para toda la vida, sin necesidad de mantenimiento y todo bajo el capó

- turbo intercooler
- motor
- motor de 1.300 rpm



EJES CON UNA MAYOR CAPACIDAD

Selection / Advanced

• Bloqueos diferencial electrohidráulicos del eje trasero al 100% Giros cerrados – 4,2 m para modelos de doble tracción

Selection

 Gran eje delantero reforzado de doble tracción de clase 1.5, que aumenta el peso bruto del vehículo a 7 toneladas y ofrece la posibilidad de instalar neumáticos traseros R38

Advanced

• Eje delantero reforzado de doble tracción de clase 1.0 o gran eje de clase 1.5 con un peso bruto del vehículo de 6.5 toneladas y tamaño máximo R34 de los neumáticos traseros

SISTEMA HIDRÁULICO VERSÁTIL PARA OPERACIONES EXIGENTES Selection / Advanced

- Hasta 3 distribuidores traseros mecánicos. Para el Advanced también un divisor.
- Hasta 2 distribuidores delanteros mecánicos.

Selection

 Lift-O-Matic[™] Plus con capacidad de elevación trasera de hasta 5.000 kg y bomba de engranajes de 82 l/min

Advanced

 Control de esfuerzo electrónico (EDC) con capacidad de elevación. trasera de hasta 4.400 kg y bomba de engranajes de 64 l/min

LA TRANSMISIÓN IDÓNEA PARA SUS NECESIDADES Selection

• Transmisión Manual Drive con inversor electrohidráulico 12+12 o 20+20, velocidad máx, de 40 km/h

Advanced

• Transmisión ActiveDrive 2 con Powershift de 2 velocidades e inversor electrohidráulico, 24+24 o 40+40 con velocidad máx, de 40 km/h ECO

ELEVADOR DELANTERO

Selection / Advanced

- Opción de elevador delantero con toma de fuerza incluida
- Enchufes de suministro de potencia eléctrica de 7 pin v 3 pin

Advanced

• Opcional EFH (elevador delantero controlado electrónicamente) con control de la presión ejercida sobre el suelo para segar en un modo más seguro en pendientes empinadas y mejorar la calidad del corte





El confort llama a tu puerta

El Farmall C te ofrece un gran confort y nuestras últimas innovaciones en el interior de la cabina. La gran cabina de 6 pilares con 5,2 m² de superficie acristalada, una característica común en las dos series de tractores Farmall C, ofrece una libertad sin precedentes en cuanto a espacio y visibilidad. Equipación de serie con aire acondicionado para todos los modelos Farmall C. No importa lo que decidas: las dos series de tractores te proporcionan grandes ventajas:

UNA CABINA DE GRAN VOLUMEN

En la cabina espaciosa del Farmall C, nada estorba en las vistas del área de trabajo y de los aperos en todas las direcciones. Una ventana del techo de alta visibilidad ayuda a trabajar con la pala.

ACCESO FÁCIL

Puertas acristaladas de amplia apertura y una entrada de gran altura facilitan la entrada a la cabina desde ambos lados. Tras subir los cómodos peldaños de acceso, el operador se encuentra un suelo plano.

FAMOSO POR SU CONFORT

El Farmall C está equipado con un asiento totalmente ajustable de altas prestaciones. Elige la suspensión neumática para conducir por las superficies más irregulares sin sufrir bruscas sacudidas. Un asiento plegable cómodo para el pasajero está disponible como opción.

NIVEL SONORO

Los niveles de ruido sumamente bajos se sitúan en los 76 dB(A), aumentando el confort durante las largas iornadas de trabajo

UN BUEN CLIMA

La atención prestada a los detalles en el Farmall C llega hasta el diseño cuidado de su sistema de aire acondicionado, que te permite crear el ambiente ideal en la cabina para trabajar confortablemente todo el año, independientemente del tiempo que haga fuera.

MEJOR VISIBILIDAD DIURNA Y NOCTURNA

Algunos días son más largos que otros. Seis faros de trabajo exteriores completamente ajustables y un girofaro para el trabajo en la carretera facilitan el trabajo nocturno y hacen que sea más seguro.

LIMPIAPARABRISAS A 200°

El Farmall C ofrece una alta visibilidad en todas las condiciones meteorológicas con su área de limpieza del parabrisas a 200°.





UN DISEÑO QUE MEJORA LA PRODUCTIVIDAD

Ergonómica y verdaderamente funcional para facilitarte el trabajo

Los operadores saben apreciar el diseño ergonómico de los tractores Farmall C Selection y Advanced. Además, todos los modelos Farmall C Advanced cuentan con una gran variedad de opciones que mejoran el confort, incluyendo el Multicontroller.

TRABAJA FÁCILMENTE

Los tractores Farmall C Selection y Advanced se han diseñado pensando en la pala. Esto lo demuestra la integración meditada del joystick de control de la pala, situado cómodamente al alcance de la mano derecha del operador.

Además, el último joystick de los modelos Farmall C Advanced ofrece nuevas características como los botones de avance/retroceso, los pulsadores HI/LO y el botón de desembrague.

MULTICONTROLLER ERGONÓMICO EXCLUSIVO PARA EL FARMALL ADVANCED

El Farmall C Advanced reúne todos los mandos principales en un joystick cerca del operador. Además de manejar las cuatro marchas, la ActiveDrive 2 y el embrague eléctrico, el Multicontroller controla el inversor electrohidráulico para cambiar de dirección. Además, desde el Multicontroller se sube y baja el elevador trasero, mientras se cambia de marcha.



GRAN VISIBILIDAD

Los modelos Farmall C Selection y Advanced comparten el mismo bastidor de la cabina. El bastidor con pilares estrechos y 5 m² de área acristalada garantiza una visión perfecta en la parte delantera, trasera y a ambos lados. Incluso una ventana de techo ayuda a trabajar con la pala y garantiza que los aperos se pueden levantar y bajar en condiciones seguras, sin tener que moverse en el asiento o estirar el cuello.

INFORMACIÓN DE UN VISTAZO

El tablero de instrumentos de fácil lectura se mueve al mismo tiempo que la columna de dirección totalmente inclinable para ofrecer una visión despejada de los parámetros de funcionamiento clave en todo momento.





HACER MÁS CON MENOS

Unos componentes individuales extraordinarios son la base de una potencia eficiente

El equipo de desarrollo del motor FPT ha prestado mucha atención y dedicado tiempo para adaptar perfectamente las características de las curvas de potencia y de par de los motores F5 a condiciones reales de trabajo. Esta avanzada tecnología de motor se utiliza en ambas series, Farmall C Selection y Advanced.

NUEVO MOTOR FASE V, MÁS POTENCIA

La serie Farmall C, con nuestro último motor FPT más avanzado que cumple los requisitos de la fase V, suministra más potencia, un par aumentado, una respuesta optimizada y eficiencia de combustible mejorada. El resultado es impresionante: el par máximo de 506 Nm se alcanza a un régimen económico de 1.300 rpm.

SISTEMA DE POSTRATAMIENTO "PARA TODA LA VIDA"

El sistema HI-eSCR2 compacto adopta un sistema de postratamiento "para toda la vida". En otras palabras, no hay que sustituir componentes o efectuar una limpieza mecánica durante todo su ciclo de vida. Además, queda todo integrado bajo el capó.

RÉGIMEN DEL MOTOR CONSTANTE

Programa y guarda dos regímenes del motor para conseguir un manejo más fácil y eficiente. El sistema se controla mediante los interruptores, situados a la derecha del operador; uno de ellos selecciona uno de los regímenes y el otro ajusta con precisión el régimen del motor según se le va pulsando.

NUEVO SISTEMA DE POSTRATAMIENTO DE LOS GASES DE ESCAPE

El nuevo sistema de postratamiento de los gases de escape HI-eSCR2 compacto FPT cumple la Fase V. Sus componentes están integrados en una estructura compacta para no perjudicar la visibilidad del operador ni el manejo, especialmente trabajando con pala o tripuntal delantero.

VENTAJAS

- El nuevo motor FPT F5 proporciona más potencia y par
- Máximo rendimiento con un régimen bajo del motor: menor consumo de combustible
- Duración y mayor valor residual, gracias al sistema de postratamiento "para toda la vida"
- Todo queda bajo el capó mejorando la visibilidad
- Intervalo de mantenimiento de 600 horas

Farmall 120 C 120 110 100 90 Potencia (CV) 500 50 450 40 30 350 300 250 200 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000 2.200 (rpm)

PAR MÁXIMO A 1.300 RPM

Los nuevos motores FPT F5 garantizan un par máximo optimizado a 1.300 rpm – para ahorrar la mayor cantidad de combustible posible.





Compact HI-eSCR2



EL AUMENTO DE POTENCIA FUNCIONA

Opciones de transmisión que se adaptan a tus necesidades

Gracias a nuestra amplia gama de transmisiones, se satisfacen todas las necesidades del cliente. La transmisión ManualDrive 12+12 con inversor electrohidráulico viene de serie en todos los modelos Farmall C Selection. Además, el Farmall C Advanced incorpora una transmisión ActiveDrive 2 con Powershift de dos velocidades y embrague electrohidráulico.

INVERSOR ELECTROHIDRÁULICO

En ambas series, Farmall C Selection y Advanced, el inversor electrohidráulico permite controlar con un dedo los cambios de avance y retroceso – sin necesidad de pisar el embrague. Esto facilita ahora los trabajos con una pala o un carro mezclador.

MANUALDRIVE

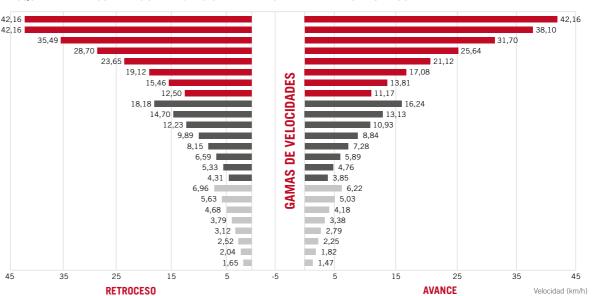
La transmisión ManualDrive del Farmall C Selection ofrece 12 marchas de avance y 12 de retroceso y un inversor electrohidráulico de serie. Está disponible una transmisión 20+20 opcional con supercortas y control de crucero para mantener la velocidad ideal en todo momento.

	Farmall C Selection	Farmall C Advanced
Inversor electrohidráulico	•	•
Powershift	_	2 velocidades
Supercortas	20+20	40+40



ACTIVEDRIVE 2

En la gama alta de las especificaciones disponibles para el Farmall C Advanced, encontramos la transmisión Powershift 24 + 24 de dos velocidades con inversor electrohidráulico y embrague electrohidráulico, para realizar cambios sencillos de avance/retroceso. Como alternativa, puedes elegir la transmisión Powershift 40 + 40 de dos velocidades con supercortas.





OPCIONES DE TOMA DE FUERZA PARA TODAS LAS NECESIDADES

Elige cómo quieres tu tractor

Independientemente de si buscas potencia o eficiencia de combustible, la toma de fuerza del Farmall C te proporciona la velocidad correcta para cada tarea.

3 OPCIONES PARA LA TOMA DE FUERZA

La gama Farmall C está disponible con diferentes opciones de toma de fuerza hasta 3 velocidades de toma de fuerza, y también con velocidad proporcional al avance.

MÁXIMA POTENCIA DEL MOTOR A 1.900 RPM

La velocidad de la toma de fuerza 540 o 1.000 se alinea con la máxima potencia del motor para transmitir la potencia de forma óptima.

EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE A 1.500 RPM

La velocidad de la toma de fuerza 540 ECO se alcanza a un régimen del motor de tan solo 1.500 rpm. Este es el punto en el que el motor desarrolla su par más alto con el menor consumo de combustible específico.

Farmall C Advanced
Toma de fuerza 540
Toma de fuerza 540 / 1.000
Toma de fuerza 540 / 540E / 1.000
Toma de fuerza 540 / 540E / 1.000 - velocidad proporcional al avance

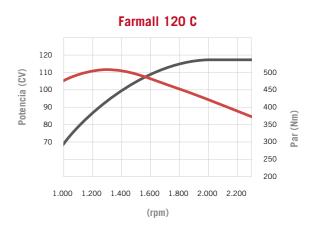


CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DELANTERA 1.670 KG

Las opciones de elevador delantero integrado y toma de fuerza delantera de 1.000 rpm están diseñadas para no interferir con las palas frontales y son totalmente compatibles con estas. Su accionamiento es mecánico y la capacidad de elevación es de 1.670 kg.

VENTAJAS

- Velocidades de la toma de fuerza adaptadas al régimen del motor para lograr un menor consumo de combustible, rpm reducidas y menos ruido, menos vibraciones
- Toma de fuerza de 3 velocidades 540/540E/1.000, disponible como opción, también la sincronizada con el avance
- Versatilidad para accionar cualquier tipo de apero
- Todos los modelos con cabina presentan un acoplamiento de la toma de fuerza electrohidráulico





El elevador delantero totalmente integrado de los Farmall C Selection y Advanced tiene una capacidad máxima de elevación de 1.670 kg. Con la opción de elevador delantero electrónico (EFH) para el Farmall C Advanced, los aperos delanteros ya no suponen ningún reto para ti. El EFH nivela automáticamente la altura programada del apero delantero y mantiene constante la presión ejercida sobre el suelo. Lo cual proporciona un control mejorado del apero respecto a las labores de siega delantera, hoja quitanieve y otras numerosas aplicaciones.

- EFH con control de la presión en el suelo para segar en un modo más seguro en pendientes empinadas y mejorar la calidad del corte
- Elevador delantero completamente integrado con una capacidad de elevación de hasta 1.670 kg

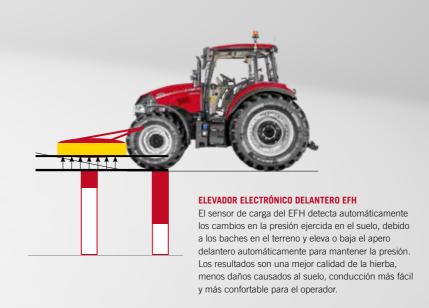
SEGAR AHORA ES MÁS FÁCIL

El exclusivo elevador delantero electrónico lo tiene Case IH (exclusivo para el Farmall C Advanced)











Gestiona las labores más duras

Los tractores Farmall C Selection están disponibles con un control del elevador mecánico, mientras que los modelos Farmall C Advanced proporcionan un control del elevador electrónico para garantizar controles precisos de posición y esfuerzo. Con el opcional de cilindros auxiliares, ofrecen una capacidad máxima de elevación de 4.400 kg en el Farmall C Advanced y de 5.000 kg en el Farmall C Selection.

PERFECTO PARA TRABAJOS CON PALA

La opción de preinstalación para una pala frontal disponible en la serie Farmall C incluye un distribuidor delantero configurado para el uso de la pala, con un caudal de hasta 82 l/min. Un acoplador rápido de varias salidas permite conectar los distribuidores en un modo rápido y fácil, lo mismo que sucede con un conector eléctrico para las opciones de servicio de una 3ª y 4ª función.

82 LITROS/MIN Y 64 LITROS/MIN

Los modelos Farmall C Selection incorporan una bomba de engranajes de alta capacidad, que suministra 82 l/min a las funciones hidráulicas. Los tractores Farmall C Advanced están equipados con un sistema hidráulico de doble bomba, la principal de 64 l/min y la de dirección y servicios de 36 l/min.

CONTROL DE ESFUERZO ELECTRÓNICO

Opcionalmente, los modelos Farmall C Advanced proporcionan un control del elevador electrónico (EDC) – para garantizar controles precisos de posicionamiento y esfuerzo. El sistema EDC configura la carga deseada en el tractor mediante el control del esfuerzo del apero y reacciona con precisión para someter el tractor al esfuerzo de tracción que se haya elegido.

CONTROL DE ESFUERZO MECÁNICO

Los tractores Farmall C Selection están disponibles con un control del elevador mecánico. Estos modelos se benefician de nuestro robusto y sencillo sistema Lift-O-Matic™ Plus, que permite subir y bajar rápidamente los aperos gracias a la regulación proporcional de la posición del elevador.

8 ACOPLADORES

El Farmall C Advanced puede contar con hasta tres distribuidores traseros y un divisor, disponiendo de un máximo de 8 acopladores en total, y dos distribuidores hidráulicos delanteros.

Farmall C Selection

- CONTROL DE ESFUERZO MECÁNICO
 - Lift-O-Matic Plus con 2 cilindros de elevación externos
 - Capacidad máxima de elevación 5.000 kg
- 2 BARRA DE TIRO CAT. 2
- FRENO DE REMOLQUE HIDRÁULICO O FRENO DE REMOLQUE NEUMÁTICO DISPONIBLE
- 4 BOMBA DE ENGRANAJES: 82 L/MIN

Farmall C Advanced

- MANDOS EXTERNOS PARA ELEVADOR
 TRASERO E INTERRUPTOR DE LA TOMA DE FUERZA
- 2 CONTROL DE ESFUERZO ELECTRÓNICO
 - 2 cilindros de elevación externos (50 mm)
 - Capacidad máxima de elevación 4.400 kg
- (3) BARRA DE TIRO CAT. 2
- VÁLVULA DE FRENO DE REMOLQUE HIDRÁULICO O VÁLVULA DE FRENO DE REMOLQUE NEUMÁTICO DISPONIBLE
- 5 BOMBA DE ENGRANAJES: 64 L/MIN



AMPLÍA TUS CAPACIDADES

Las nuevas gamas de las palas frontales Case IH serie L

LA NUEVA LÍNEA DE PALAS DE CASE IH ABRE NUEVOS HORIZONTES: SE HAN DESARROLLADO TRES GAMAS (A, U Y T) Y 27 MODELOS EN TOTAL PARA AYUDARTE A APROVECHAR AL MÁXIMO TU TRACTOR CASE IH.

Cada pala está perfectamente diseñada para poder utilizarla con muchos de nuestros modelos de tractores. Disfruta de la máxima precisión, una respuesta rápida y capacidades de nivel superior — con un manejo excepcional.

GAMAS	A	Ů	I
SHOCK ELIMINATOR System®		De serie	考虑
MACH System®		De serie	
FITLOCK2+ System®	為自由於於美	De	serie
FITLOCK _M System®	De serie		
MACH2 System®	Opcional	De	serie
FAST-LOCK System®		Opcional	Opcional
AUTO-UNLOAD System®			Opcional

LA BASE DEL ÉXITOLA GAMA A

Estas eficientes palas frontales están equipadas con la autonivelación mecánica de serie y con el sistema FITLOCKM System® para un enganche y desenganche rápidos. Las palas de la serie A ofrecen una tercera función hidráulica para manejar una gran variedad de implementos.

- 3 modelos disponibles desde los tractores Farmall 55C hasta Maxxum 150
- Alturas máximas de elevación desde 3,38 m hasta 4,04 m
- Capacidades máximas de elevación desde 1.603 kg hasta 2.480 kg



• Capacidades máximas de elevación desde 1.446 kg hasta 3.261 kg



ALTA ESPECIALIZACIÓN PARA LAS MÁXIMAS EXIGENCIAS

Consigue más – en menos tiempo

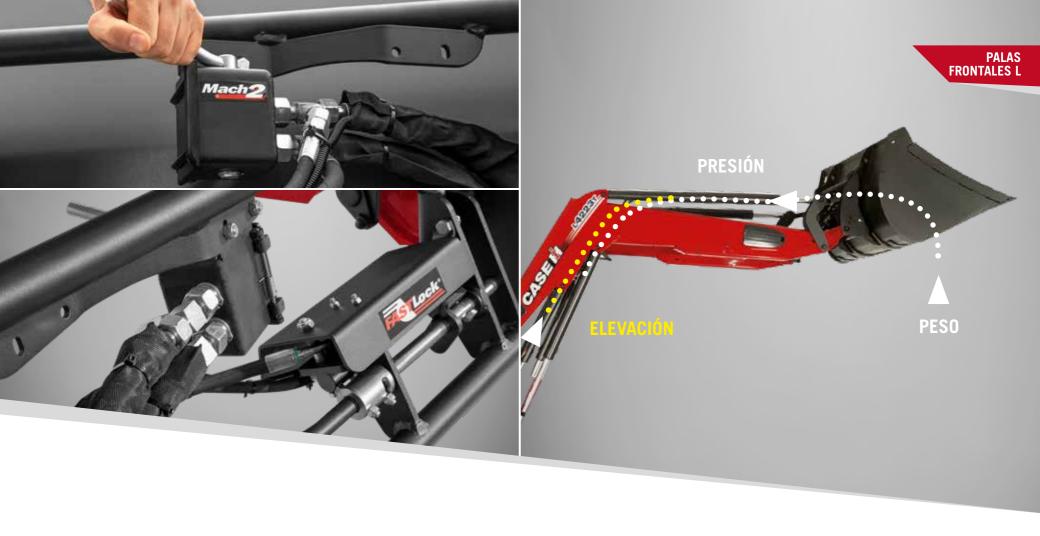
CONCEPTOS POTENTES, GRAN IMPACTO.

El soporte de la pala ocupa una posición idónea cerca del centro de gravedad del tractor, para reducir así el esfuerzo ejercido en el eje delantero y distribuir el peso de la carga para una mayor estabilidad. La capacidad de elevación perfecta se garantiza con una curva de elevación vertical que proporciona una capacidad de elevación constante de abajo arriba.

- Posición del soporte cerca del centro de gravedad
- Alcance frontal excepcional para descargar y una posición cómoda para cargar un remolque o una mezcladora
- El diseño garantiza una curva de elevación vertical, que proporciona una fuerza de elevación constante de arriba hacia abajo

SIEMPRE LISTO. EN CUALQUIER MOMENTO.

Las palas de la serie A están equipadas con el sistema básico FITLOCK 2M con bloqueo manual, mientras que las palas de las series U y T incorporan el sistema prémium FITLOCK 2+, que permite bloquear automáticamente la pala. El multiacoplador MACH permite acoplar y desacoplar todas las funciones hidráulicas y eléctricas de la pala con rapidez y facilidad, incluso bajo presión.



PALAS CON INFINITAS POSIBILIDADES

Las series de palas de Case IH están diseñadas con portaimplemento modular (portaimplemento MX o EURO), que gestiona más de 35 tipos de implementos. Dependiendo del modelo elegido, puedes enganchar y desenganchar electrohidráulicamente implementos sin dejar tu asiento – la comodidad alcanza una nueva dimensión con el sistema FAST-LOCK System®. Junto al bloqueo hidráulico, el sistema MACH 2 permite la conexión de una tercera y cuarta vía con un simple movimiento, incluso bajo presión. Las conexiones cruzadas por error son cosas del pasado.

PCH (SOLAMENTE EN LA SERIE T) LOS NÚMEROS HABLAN MÁS CLARO QUE LAS PALABRAS: UN 35% MÁS DE POTENCIA

La serie T está equipada con autonivelación hidráulica PCH. Esta característica única mantiene, automáticamente, el ángulo del apero usando dos cilindros hidráulicos de compensación perfectamente integrados, conectados constantemente a los cilindros de volteo. El sistema PCH también aumenta la capacidad de elevación hasta un 35%. El peso del implemento cargado genera presión en los cilindros de volteo, que se transfiere a los cilindros del sistema PCH que mantiene autonivelado el implemento en el ciclo de elevación.



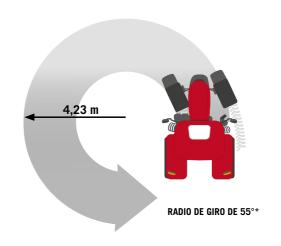
DOS TIPOS DE EJE PARA ADAPTARSE A TODAS LAS APLICACIONES

Duraderos. Robustos. Seguros.

Los tractores Farmall C están disponibles con dos tipos diferentes de ejes delanteros, realizados a medida para las necesidades específicas de explotaciones de tamaño medio.

Ejes para cualquier aplicación

El Farmall C Advanced puede llevar instalado el eje de alta resistencia de clase 1, que es la mejor opción para todas las aplicaciones ligeras y medianas, o el gran eje de clase 1.5, ideal para aplicaciones más pesadas.



*frenos desacoplados

DIFERENTES OPCIONES DE EJE PARA DIFERENTES NECESIDADES

Farmall C Advanced

Farmall 90 C Farmall 100 C Farmall 110 C

Farmall 120 C

Farmall 100 C Farmall 110 C Farmall 120 C

Farmall C Selection

Farmall 100 C Farmall 110 C Farmall 120 C

Eje de doble tracción reforzado de clase 1.0

Gran eje de doble tracción de clase 1.5

Gran eje de doble tracción reforzado de clase 1.5



Capacidad ilimitada eje delantero DT	2.900 kg	3.000 kg	3.500 kg
Peso bruto vehículo, capacidad limitada eje delantero DT	4.700 kg	5.200 kg	5.200 kg
Peso bruto del vehículo	6.200 kg	6.500 kg	7.000 kg
Anchura entre bridas del eje delantero	1.584 mm	1.790 mm	1.790 mm
Anchura entre bridas del eje trasero	1.570 mm	1.770 mm	1.770 mm
Radio índice de neumáticos traseros	750 mm	750 mm	800 mm



HECHO PARA OFRECER VERSATILIDAD

Tractores todoterreno compactos para afrontar cualquier trabajo

Capacidad de elevación, excelente maniobrabilidad y bajo consumo de combustible: Ambas series, Farmall C Selection y Advanced, te ofrecen numerosas ventajas.

LO ÚLTIMO EN MANIOBRABILIDAD

Una conducción con menos esfuerzo y un ángulo de giro a 55° en los modelos con tracción en las 4 ruedas garantizan siempre unos giros cerrados. ¡Lo último en maniobrabilidad!

ALTO RENDIMIENTO CON UN BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La oferta completa de toma de fuerza del Farmall C adapta la velocidad de la toma de fuerza al régimen del motor para reducir el consumo de combustible. El opcional de la velocidad de toma de fuerza proporcional

al avance te ayudará en situaciones complicadas, por ejemplo, accionando remolques traccionados en pendientes o desatascando picadoras de rama.

TRABAJO CON LA PALA SEGURO Y FÁCIL

En la cabina, la preinstalación para la pala incluye un joystick integrado, situado al alcance de la mano derecha del operador. Cargar pacas es fácil gracias al diseño del bastidor amplio y al techo de alta visibilidad.

ANCHO DE VÍA AJUSTABLE

En aplicaciones hortofrutícolas, los anchos de vía pueden ajustarse fácilmente entre 1,4 m y 1,9 m para cubrir una gama amplia de marcos de siembra en campos abiertos o en invernaderos.

MÁXIMA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN TRASERA

Con una capacidad de elevación trasera de 5 toneladas, el Farmall C Selection puede usar una gama amplia de aperos pesados, especialmente en la preparación de la tierra y la siembra.

TRANSPORTE CONFORTABLE

El Farmall C Advanced es el socio ideal para realizar las tareas de transporte con la máxima eficiencia y un consumo reducido de combustible gracias al modo ECO a 40 km/h. El asiento con suspensión neumática y acoplamiento de doble tracción automático proporciona comodidad y seguridad durante el frenado.





MANTENIMIENTO REDUCIDO AL MÍNIMO

Ahorra tiempo. Ahorra dinero.

Case IH sabe que el tiempo es dinero en este negocio. Cuanto menos tiempo necesites para mantener tu equipamiento, mejor. El intervalo de mantenimiento ampliado a 600 horas del Farmall C mantiene tus gastos de mantenimiento bajos y te permite permanecer más tiempo en el campo.

RÁPIDO Y CÓMODO

Los ingenieros de Case IH han reubicado y mejorado los sistemas hidráulicos y eléctricos del motor, agrupando los filtros de combustible y aceite juntos en el lado izquierdo del motor. El resultado, puedes controlar ambos filtros al mismo tiempo y regresar al trabajo mucho más rápidamente.

SIN MANTENIMIENTO DE POR VIDA

La tecnología HI-eSCR2 compacta innovadora de FPT no requiere mantenimiento: no hay que sustituir los filtros o limpiar los componentes SCR a lo largo de toda la duración del sistema.

DETALLES INTELIGENTES Y MÁS TIEMPO DE ACTIVIDAD

Los intervalos de cambio del aceite (600 horas) en la industria te permiten permanecer más tiempo en el campo. Los filtros de aire del Farmall C están alojados en un modo seguro bajo los guardabarros traseros donde resultan fácilmente accesibles.

MÁS POTENCIA CON AIRE FRESCO

Un filtro de aire del motor de gran tamaño con prelimpieza y extractor de polvo es de serie y está diseñado para una larga vida de servicio.





Soluciones para tu explotación

Nuestra red de concesionarios profesionales está respaldada por personal de Case IH, con herramientas de soporte avanzadas, métodos de formación modernos y un servicio de recambios y logística inmejorables: todo lo que necesitas para un excelente servicio posventa global para que nunca interrumpas tu actividad.

RECAMBIOS ORIGINALES

LA MEJOR ELECCIÓN

Nuestra extensa gama de recambios de calidad superior mantiene todo el potencial de tu máquina, temporada tras temporada, garantizando el más alto rendimiento, la máxima productividad y un alto valor residual.

RECAMBIOS REMAN

REMANUFACTURADOS

La tecnología de vanguardia, las herramientas y equipos personalizados y las estrictas pruebas de calidad nos permiten reacondicionar los componentes esenciales de tu máquina con el máximo rigor, garantizando el mismo rendimiento que las piezas nuevas.

GAMA DE ACCESORIOS

SOLUCIONES DE NEGOCIO

Nuestros ingenieros también desarrollan soluciones para cubrir todas tus demandas específicas, presentadas en kits y diseñadas para mejorar la eficiencia de tu explotación. Tu concesionario Case IH ofrece una serie de herramientas de marcas asociadas, pequeños recambios y accesorios suministrados por socios proveedores seleccionados.

MAXSERVICE

LAS 24 HORAS. EN TODO EL PAÍS.

La asistencia de Case IH trabaja a todas horas en temporada alta, en estrecha colaboración con la red de concesionarios para minimizar cualquier tiempo de inactividad que pueda surgir. El principal objetivo de tu concesionario, junto con el equipo de Parts & Service de Case IH, es que vuelvas al trabajo lo antes posible. Las soluciones pueden venir de la mano del envío prioritario de los recambios necesarios (las 24 horas del día), la asistencia in situ de los técnicos de Case IH o unidades de cortesía si procede.





Ampliación de la garantía estándar de fábrica de Case IH con las mismas condiciones que en el primer año. La GARANTÍA SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación imprevistos, trabajar con total tranquilidad, mantener los costes operativos bajo control y, al mismo tiempo, aumentar el valor de reventa de tu máquina.

SAFEGUARD CONNECT

MEJORA TU PRODUCTIVIDAD

SAFEGUARD CONNECTTM es la combinación de los mejores servicios de Case IH en un único paquete integral. Tu nueva máquina insignia* conectada incluye un conjunto de servicios de valor añadido para una protección duradera de la inversión y la máxima productividad de tus actividades agrícolas.

SAFEGUARD CONNECT puede incluir: garantía Safeguard, Max Service, inspecciones de precampaña, formación del operador y todas las funciones y servicios de AFS Connect, como la asistencia remota proactiva desde nuestras salas de control, el sistema telemático, la gestión de flotas, recordatorios de mantenimiento e informes del historial de la máquina.

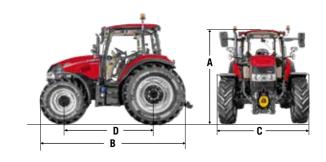


SOLUCIÓN FINANCIERA ÓPTIMA PARA TODO TIPO DE INVERSIONES

CNH Industrial Capital es la empresa financiera de Case IH. Nuestros empleados son expertos financieros con muchos años de experiencia en agricultura. No solo conocemos los productos de Case IH y el mercado, también estamos al tanto de las necesidades concretas de tu actividad. Por lo tanto, podemos ofrecerte siempre una solución financiera para tus nuevas inversiones, específicamente adaptada a tus necesidades operativas. ¡Nuestro principal objetivo es mejorar la rentabilidad de tu inversión!

^{*} Consulta a tu concesionario la disponibilidad, los términos y condiciones de Safeguard Connect para tu nueva máquina Case IH.

MODELO	FARMA Selection			LL 110C / Advanced		LL 100C / Advanced	FARMALL 90C Advanced		
MOTOR					T F5				
Número de cilindros / Capacidad [cm³]	4/3	3.600	4/	3.600	4/3	3.600	4 / 3.600		
Tipo / Nivel de emisiones			Motor diésel Commo	n Rail, con turbocompr	esor e intercambiador (de calor/ EURO-Fase V			
Potencia nominal ECE R120 ³⁾ a rpm del motor (CV)	117 a	2.300	110 a	a 2.300	100 a	2.300	90 a 2.300		
Par máximo ECE R120 ³⁾ a rpm del motor [Nm @ rpm]	506 a	1.300	490 a	1.300	450 a	1.300	380 a 1.300		
Aumento de par según OECD (%)	4:	1,7	45,7		4	6,5	38,7		
Capacidad del depósito de combustible [litros]	12	8,8	12	128,8		18,8	128,8		
TRANSMISIÓN									
Synchroshift 12 + 12 con inversor electrohidráulico, 40 km/h	•	_	•	_	•	-	_		
Powershift 24 + 24 de 2 velocidades con inversor electrohidráulico, 40 km/h Eco	_	•	_	•	_	•	•		
Synchroshift 20 + 20 con inversor electrohidráulico y supercortas, 40 km/h Eco	0	_	0	_	0	-	_		
Powershift 40 + 40 de 2 velocidades con inversor electrohidráulico y supercortas, 40 km/h Eco	_	0	_	0	_	0	0		
TOMA DE FUERZA									
Tipo de acoplamiento	electrohidráulico								
Velocidades de serie (Opcional) [rpm]	540/1.000 (54	-0/540E/1.000)	540 (540/1.000 o 540/540E/1.000)						
Opcional avance disponible para toma de fuerza [rpm]	Selection: 540/540E - 540/1000 - 540 /540E/100 - Advanced 540/540E/1000								
TOMA DE FUERZA Y ELEVADOR DELANTEROS									
Toma de fuerza delantera con velocidad 1.000 a 1.920 rpm	(0		0		0	0		
Capacidad de elevación máxima del elevador delantero [kg]	1.6	670	1.	670	1.	670	1.670		
DOBLE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN									
Tipo				electrol	nidráulico				
Radio de giro mín. ¹⁾ [m]	4,	23	4	,23	4	.23	4,23		
SISTEMA HIDRÁULICO									
Caudal máximo de la bomba (elevador trasero y exterior) [I/min]	82	64,7	82	64,7	82	64,7	64,7		
MDC – Control de esfuerzo mecánico	(•		•		•	•		
EDC – Control de esfuerzo electrónico	_	0	_	0	_	0	0		
Capacidad de elevación máxima [kg]	5.000	4.400	5.000	4.400	5.000	4.400	4.400		
Número máx. de distribuidores traseros / distribuidores delanteros		Selection: 3 mec	ánicos traseros, 2 mec	ánicos delanteros / Ad	vanced: 3 mecánicos y	1 divisor traseros, mecá	nicos delanteros		
PESOS Y DIMENSIONES 1)									
Peso aproximado en envío (kg)	4.150	4.030	4.150	4.030	4.150	4.030	4.030		
Peso total máx. permitido [kg]	7.000	6.500	7.000	6.500	7.000	6.500	6.500		
A: Altura total (máx.) [mm] 4)	2.580	2.569	2.580	2.569	2.580	2.569	2.569		
B: Largo total [mm]	4.396	4.147	4.396	4.147	4.396	4.147	4.147		
C: Anchura total (con guardabarros) [mm]	1.9	923	1.	923	1.	923	1.923		
D: Distancia entre ejes (mm)	2.350	2.285	2.350	2.285	2.350	2.285	2.285		
NEUMÁTICOS MÁXIMOS ²⁾									
Delanteros	440/65R28	440/65R24	440/65R28	440/65R24	440/65R28	440/65R24	440/65R24		
Traseros	540/65R38	540/65R34	540/65R38	540/65R34	540/65R38	540/65R34	540/65R34		



^{*} De acuerdo con la legislación y las características estipuladas en tu país

• Equipamiento de serie O Equipamiento opcional - No disponible

1) Con tamaños de serie 2) Otros neumáticos bajo pedido 3) ECE R120 correspondiente a ISO 14396 y 97/68/EC

4) Con neumáticos traseros R34

	GA	MA A	GAMA U					GAMA T						
	L4017A	L3815A	L4018U	L4015U	L3920U	L3916U	L3915U	L3816U	L3814U	L3811U	L3814T	L3917T	L3920T	L4020T
Tipo de autonivelación		velación :ánica	Autonivelación No- mecánica autonivelación		Autonivelación No- mecánica autonivelaciór		Autonivelación mecánica		No- autonivelación	Autonivelación hidráulica		i		
Presión de servicio de la pala [bar]	1	.90					190				190			
ALTURAS DE ELEVACIÓN														
A: Altura de elevación máxima en el pasador de volteo del implemento ¹⁾ [mm]	3.945	3.791	3.0	127		3.829			3.786		3.786	3.8	829	3.927
B: Altura de elevación máxima con cuchara horizontal ¹⁾ [mm]	3.663	3.509	3.6	645	3.547		3.504		3.504	3.	547	3.645		
C1: Espacio con la cuchara descargada en el ángulo de descarga máxima [mm]	3.053	2.899	3.0	35		2.937			2.894		2.894	2.5	937	3.035
D1: Alcance máximo en altura de elevación / neumáticos (cuchara en la posición descargada a 45°) [mm]	908	990	99	91		1.049			1.035		1.036	1.0	049	991
ÁNGULOS DE TRABAJO														
E: Ángulo de descarga máximo ¹⁾ [°]		57					57						57	
F: Alcance con cuchara en el suelo ¹⁾ [mm]	2.634	2.305	2.6	554		2.508			2.370		2.370		508	2.654
G: Ángulo de recogida máxima ¹⁾ a nivel del suelo [°]	44	43		6		45			44		44		15	46
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN												_		
H: Profundidad de excavación ¹⁾ [°]	217	151		212			262			302	212	2	62	302
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	217	101		212			202			302	212		02	302
Capacidad de elevación a la altura máxima - en el pasador de volteo del implemento ¹⁾ [kg]	2.196	1.872	2.259	2.272	2.319	1.975	2.332	1.832	1.528	1.843	1.446	1.807	2.138	2.081
Capacidad de elevación a 1,5 m de altura - en el pasador de volteo del implemento ¹ [kg]		1.983	2.239	2.377	2.319	2.103	2.332	2.051	1.706	2.063	1.734	2.046	2.136	2.311
Fuerza de arranque en el pasador de volteo ¹⁾ [kg]	2.313	2.166	2.597	2.613	2.754	2.340	2.770	2.389	1.990	2.404	2.007	2.267	2.404	2.535
Fuerza de arranque en el pasador de volteo [[kg]]	1.958	1.347	1.949	1.882	2.279	1.848	1.782	2.041	1.495	1.409	1.350		894	1.882
Fuerza de recogida de la cuchara a nivel del suelo ¹⁾ [kg]	2.222	1.502	1.962	2.068	2.194	1.778	1.904	1.320	956	1.015	1.274		023	2.068
TIEMPO DE CICLO	2.222	1.302	1.302	2.000	2.134	1.770	1.304	1.520	330	1.013	1.274	Σ.	JZJ	2.000
Tiempo de elevación [s]	5.0	4.3	5.4	5.4	5.4	4.7	5.4	4.5	3.8	4.5	3.8	4 7	5.4	5.0
Tiempo de descenso [s]	3,4	2.9	3,4	3.2	3,4	2.9	3.2	2.8	2.5	2.8	2.5	2.9	3.2	3.0
Tiempo de descarga de la cuchara desde la posición llena a la altura máx. [s]	1.7	1.5	0.8	1.3	0.9	0.8	1.3	0.6	0.5	1.0		9	2.7	3.0
Tiempo de recogida de la cuchara a nivel del suelo [s]	2,3	2,0	1.1	2.0	1.3	1.1	2.0	1.0	0,3	1.4	1.1	, .	.9	2.0
CARACTERÍSTICAS	2,3	2,0	1,1	2,0	1,3	1,1	2,0	1,0	0,7	1,4	1,1	1	, 3	2,0
		•					0						•	
Bastidor con preinstalación para pala ²⁾		•	-										•	
3ª vía hidráulica		0	-				•						•	
MACH 2® (para acoplamiento del apero a una 3' vía) 4.ª función hidráulica		0	-				0						0	
MACH 2® (para acoplamiento del apero a una 4° vía)		-	-				0						0	
Sistema de suspensión SHOCK ELIMINATOR®		•	-				•						•	
Interruptor eléctrico de activación / desactivación de la suspensión SHOCK ELIMINATOR®		0	-				0						0	
MACH System® (acople rápido hidráulico y eléctrico)		•	-				•						•	
FITLOCK 2+ System® (pasadores de fijación de brazos de pala a los amarres)		•									•			
PORTAIMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE IMPLEMENTOS TIPO EURO		•	•											
PORTAIMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE IMPLEMENTOS TIPO EURO PORTAIMPLEMENTOS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE IMPLEMENTOS TIPO MX		0					0				•			
OTRAS OPCIONES DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO: MX — EURO, EURO — SMS, MX — FAUCHEUX WHITE. EURO — TENIAS. EURO — SIGMA 4		-	0					0						
FAST-LOCK System® (para ACOPLAMIENTO RÁPIDO de implementos tipo EURO o MX)			0											
AUTO-UNLOAD System® (simultánea apertura de cuchara y descarga)			0					0						
PCH SYSTEM® - Sistema de autonivelación hidráulica			-				0							
Autonivelación mecánica (MSL)		-	-			-								
Autoniveración inecallica (IVISE)		-	•											



¹⁾ En cumplimiento de ASABE S301.5 ²⁾ Instalación en fábrica o con opción de pala frontal para instalación por parte del concesionario

De serie O Opcional - No disponible

