

PUMA AFS CONNECT

PUMA AFS CONNECT

TRACTORES DESDE
185 – 260 CV



CASE IH

CASE IH

EL SIGUIENTE NIVEL

El Puma más potente hasta el momento
– con hasta 302 CV

11%
más potente

Cuando diseñamos nuestro primer Puma hace más de una década, tuvimos en cuenta la potencia y la fiabilidad.

Sin embargo, la agricultura de hoy en día requiere mucho más que eso. Case IH ha escuchado a incontables agricultores y empresas de servicios – y hemos dado prioridad a lo que más necesitan: el sistema telemático más avanzado para mejorar la productividad, reducir el coste de la propiedad, disfrutar de una experiencia de conducción más prémium con un menor nivel sonoro y un mayor tiempo de actividad en el campo.

18%
más de pisada





8%

más de tamaño
de la cabina

50%

más silencioso

VISIÓN GENERAL DE LA GAMA.....	04 – 05
PAQUETES	06 – 07
SISTEMAS AGRÍCOLAS AVANZADOS.....	08 – 09
AFS CONNECT.....	10 – 11
CONFORT Y PERSONALIZACIÓN	12 – 15
VERSATILIDAD.....	16 – 17
RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD	18 – 21
SEGURIDAD.....	22 – 23
RESISTENCIA Y RUTINA DESPUÉS DEL TRABAJO.....	24 – 27
SAFEGUARD CONNECT.....	28 – 29
ESPECIFICACIONES	30 – 31

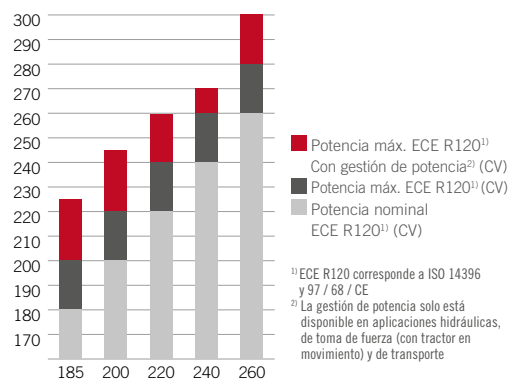
CASE IH

SEA CUAL SEA TU ELECCIÓN, AUMENTA EL RENDIMIENTO

En Case IH comprendemos que cada explotación tiene prioridades únicas. Por eso ofrecemos opciones que satisfacen tus necesidades concretas, incluyendo dos tipos de transmisión, una gran variedad de opciones de neumáticos y elección de ejes de alta capacidad. Tanto si valoras la versatilidad como el rendimiento o la fuerza de tracción, tenemos un Puma capaz de hacer frente a condiciones adversas.

MOTOR

FPT 6 cilindros / 6.700 cm³



PUMA 185 - 200 - 220 MULTICONTROLLER



TRANSMISIÓN

PowerDrive 19+6 Full Powershift
40 km/h ECO o 50 km/h



PESO MÁXIMO AUTORIZADO DEL VEHÍCULO

Hasta 13.650 kg



NEUMÁTICOS

Delanteros: 600/65 R28
Traseros: 650/65 R42




EJES

- Eje delantero suspendido con o sin frenos
- Eje trasero estándar**






PUMA 185 - 200 CVXDRIVE

 **TRANSMISIÓN**
CVXDrive 40 km/h ECO
o 50 km/h ECO

 **PESO MÁXIMO AUTORIZADO DEL VEHÍCULO**
Hasta 14.500 kg

 **NEUMÁTICOS ESTÁNDAR**
Delanteros: 600/65 R28
Traseros: 650/65 R42

 **EJES**


- Eje delantero suspendido con o sin frenos
- Eje delantero reforzado suspendido opcional con o sin frenos
- Eje trasero estándar

PUMA 220 - 240 CVXDRIVE

 **TRANSMISIÓN**
CVXDrive 40 km/h ECO
o 50 km/h ECO


 **PESO MÁXIMO AUTORIZADO DEL VEHÍCULO**
Hasta 14.500 kg o 15.000* kg

 **NEUMÁTICOS ESTÁNDAR**
Delanteros: 600/65 R28
Traseros: 650/65 R42

 **EJES**


- Eje delantero suspendido con o sin frenos
- Eje delantero reforzado suspendido opcional con o sin frenos
- Eje trasero estándar, o eje trasero reforzado como opción**

PUMA 260 CVXDRIVE

 **TRANSMISIÓN**
CVXDrive 40 km/h ECO
o 50 km/h ECO

 **PESO MÁXIMO AUTORIZADO DEL VEHÍCULO**
Hasta 15.000 kg

 **NEUMÁTICOS ESTÁNDAR**
Delanteros: 600/70 R30
Traseros: 710/70 R42

 **EJES**

- Eje delantero reforzado suspendido con o sin frenos
- Eje trasero reforzado**

* Solo para el Puma 220 y 240 CVXDrive con configuración de ejes reforzados y largueros laterales del motor ** Tipo brida o Bar Axle de 98"

DOS ACABADOS SEGÚN TUS NECESIDADES

La elección es tuya

Tu máquina, tu elección de confort. Elige entre los acabados Advanced y Professional para personalizar tu Puma AFS Connect en función de tus necesidades.

Independientemente de si realizas transporte en carretera o trabajos en campo, hay un Case IH con el acabado que necesitas. Ponte en contacto con tu concesionario para descubrir la última configuración.

ADVANCED

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS PARA LAS LABORES DIARIAS

- Transmisión continua CVXDrive (opciones de 40 km/h Eco o 50 km/h Eco)
- Mandos a distancia de tipo electrohidráulico y potente bomba hidráulica (165 l/min, o 220 l/min opcional)
- Toma de fuerza de 4 regímenes (540/540E/1.000/1.000E)
- Freno de estacionamiento electrónico de serie
- Aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión de la cabina
- Suspensión del eje delantero
- Intuitiva pantalla táctil AFS Pro 1200
- Avanzada gestión de giros en cabecera (HMC II), guiado automático AccuGuide y tecnologías avanzadas de conectividad AFS Connect opcionales
- ISOBUS clase II o III opcionales



PROFESSIONAL

DESBLOQUEA TODO EL POTENCIAL DEL TRACTOR

- Transmisión continua CVXDrive (opciones de 40 km/h Eco o 50 km/h Eco)
- Mandos a distancia de tipo electrohidráulico y potente bomba hidráulica (165 l/min, o 220 l/min opcional)
- Toma de fuerza de 4 regímenes (540/540E/1.000/1.000E)
- Freno de estacionamiento electrónico de serie
- Aire acondicionado, asiento del instructor y suspensión de la cabina
- Suspensión del eje delantero
- Intuitiva pantalla táctil AFS Pro 1200
- Joystick avanzado configurable de serie
- Avanzada gestión de giros en cabecera (HMC II), guiado automático AccuGuide y tecnologías avanzadas de conectividad AFS Connect opcionales
- Sistema Power Beyond de serie
- ISOBUS clase II o III opcionales



EL SIGUIENTE NIVEL DE RENTABILIDAD

Los sistemas agrícolas avanzados (AFS™) de Case IH revolucionaron la agricultura de precisión en 1995 y permiten a los agricultores monitorizar todo el ciclo de producción de cultivos.

Con las soluciones AFS, los agricultores pueden aumentar sus beneficios gracias a la precisión repetible, menos costes operativos y una reducción de los solapamientos.



UNA SOLUCIÓN DE PRECISIÓN PARA TODAS LAS NECESIDADES

Case IH ofrece un completo conjunto de señales con nivel de precisión variable para que puedas elegir lo mejor para tu explotación.

- RTK+**
 - Entre pasadas: 1,5 cm
 - Repetible: 1,5 cm
- AFS 1**
 - Entre pasadas: 15 cm



RED RTK TRADICIONAL CON UNA SOLA BASE

Señal degradada



Señal bloqueada

RED AFS RTK+ DE CASE IH

RTK+ (cinemática en tiempo real) es la tecnología de alta gama que garantiza una señal rápida y fiable y la máxima precisión en todas las condiciones, independientemente de la ubicación del campo.



GUIADO AUTOMÁTICO PRECISO Y REPETIBLE

AFS AccuGuide es un sistema de guiado automático muy preciso diseñado para mantener hileras paralelas con una precisión de hasta 1,5 cm. Elige entre diversos patrones de guiado, incluyendo campo, circular, curvo, cabecera, espiral y recto.

- Menos “omisiones” y “solapamientos” para una siembra, fertilización y labranza más precisas
- Menor compactación para ofrecer mayores rendimientos
- Velocidades más rápidas en campo para reducir el tiempo dedicado a la tarea en cuestión
- Menos estrés y fatiga del operador



GIRO "MANOS LIBRES" TOTALMENTE AUTOMATIZADO

Nuestra tecnología **AFS AccuTurn Pro** combina la gestión de giros en cabecera y el proceso de giro avanzado. El radio de giro, la velocidad y el control del apero al maniobrar en cabecera están automatizados y optimizados para aumentar la eficiencia e incrementar el confort.

- La automatización optimiza los giros en cabecera y los diseños de campo
- Mejora la repetibilidad y la eficiencia general
- Minimiza los errores del operador y reduce la fatiga



GIROS AUTOMÁTICOS EN CABECERA

El sistema de **control de gestión de giros en cabecera HMC II** ayuda a los conductores en las maniobras, permitiéndoles programar cada paso por tiempo o distancia. También puede activar otras funciones automatizadas, como la reducción de las revoluciones del motor tras elevar el apero.

- Automatiza los procesos de trabajo para reducir la fatiga del conductor y aumentar la productividad
- El sistema HMC II convierte una tarea manual repetitiva en un proceso automatizado y preciso



EL SIGUIENTE NIVEL DE FLEXIBILIDAD DIGITAL

Descubre la nueva manera de trabajar. AFS Connect es un sistema de gestión agrícola que permite acceder fácilmente a datos importantes de la explotación, optimizando el rendimiento y la productividad. Es accesible desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con una cuenta gratuita de MyCaseIH.

Comienza a crear una cuenta gratuita de MyCaseIH y utiliza las mismas credenciales de inicio de sesión para acceder a las funciones de AFS Connect.

MyCASE IH



- Mapa general de tus máquinas conectadas en tiempo real
- Accede a valores de rendimiento detallados de tus máquinas y crea un informe de 7 días
- Configura notificaciones (velocidades del vehículo, nivel de combustible...) y recíbelas por mensajes de texto o web

GESTIONA TU FLOTA

Maximiza las capacidades de seguimiento de tus máquinas que necesitas para sacar el máximo partido de tu tiempo



GESTIONA TU EXPLOTACIÓN

Organiza fácilmente tus campos, aplicaciones y datos agronómicos para mejorar tus conocimientos



- Visualiza la actividad del campo y genera mapas de cobertura con múltiples capas de datos agronómicos
- Envía las líneas de guiado, límites y prescripciones a los equipos de forma remota

APP AFS CONNECT FARM

Visualiza y monitoriza la información del campo y de tus equipos en un solo lugar, todo ello en tu dispositivo móvil o tablet.



DATOS ALMACENADOS

Almacena tus datos de forma manual o automática en una plataforma segura en la nube, año tras año sin riesgo de perderlos.

INTERCAMBIO DE DATOS CON SOCIOS DE CONFIANZA

Comparte con total seguridad tus datos con agrónomos y envía las prescripciones recibidas de manera inalámbrica a tus vehículos conectados.

INTERCAMBIO Y COPIA DE SEGURIDAD DE LOS DATOS ENTRE LOS EQUIPOS DE TU FLOTA

Comparte datos en tiempo real (mapas de cobertura y líneas de guiado A/B...) entre vehículos Case IH en el mismo campo para tener operaciones totalmente conectadas.



GESTIONA TUS DATOS

Almacena y comparte tus datos con total seguridad para facilitar las tareas administrativas y conseguir prescripciones personalizadas



ASISTENCIA Y SERVICIOS DE FORMA REMOTA

Recibe asistencia proactiva de nuestros técnicos, capaces de abordar cualquier problema de mantenimiento de forma remota y más rápido que nunca

VISUALIZACIÓN REMOTA DE LA PANTALLA

No importa el lugar: el gestor de la explotación o el concesionario pueden ver con facilidad exactamente lo que el operador está viendo en la pantalla situada en la cabina del tractor.

ASISTENCIA DE SERVICIO REMOTO

No hay tiempo para periodos de inactividad. Ahora, puedes trabajar con tu concesionario local Case IH para diagnosticar problemas de servicio y mantenimiento de forma remota e identificar los recambios que necesitas para mantenerte en marcha.

ACTUALIZACIONES A DISTANCIA

Tu concesionario puede actualizar el software del vehículo de manera inalámbrica, ofreciéndote nuevas prestaciones, funciones y mejoras.





EL SIGUIENTE NIVEL DE CONFORT

Un silencio sin precedentes en la cabina

Prepárate para una experiencia prémium de 360 grados y única.

TODO COMIENZA EN EL SUELO

Los escalones más amplios de acceso a la cabina están totalmente integrados en el diseño del depósito de combustible, adoptando la forma de una auténtica escalera para ofrecer mayor confort y seguridad al subir y bajar.

8% MÁS DE TAMAÑO DE LA CABINA

La estructura más amplia permite obtener más espacio para las piernas y una gran capacidad de almacenamiento, incluyendo un compartimento refrigerado de 20 litros bajo el asiento del instructor.

11% MÁS DE SUPERFICIE ACRISTALADA

Disfruta de una visión panorámica y de tus aperos sin obstáculos.

50% MÁS SILENCIOSO

Con solo 66 dB(A), el Puma AFS Connect es el tractor con la cabina más silenciosa de su segmento. Sin duda, la acústica contribuye a reducir el estrés y la fatiga al final de una larga jornada de trabajo.

PERSONALIZA EL CONFORT DE CONDUCCIÓN

Dispones de diferentes tipos de suspensión de la cabina que te ofrecen el confort que necesitas: sistema de suspensión mecánica, semiactiva o avanzada del vehículo (más información en la página 22).

DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

- Climatizador automático y calefacción con distribución ideal del aire de 360°
- Retrovisores con ajuste remoto del dispositivo telescópico desde cabina disponibles como opción
- Retrovisores con cristal superior de ajuste remoto, con función de desempañado, disponibles como opción
- Múltiples tomas eléctricas y puntos USB para mantener cargados tus dispositivos electrónicos
- Soporte para smartphone: cualquier notificación está bajo control en todo momento
- Mando a distancia para operaciones sin llave y botón de arranque del motor disponibles como opción
- Sistema de sonido prémium





EL SIGUIENTE NIVEL DE PERSONALIZACIÓN

Todo bajo control

El monitor AFS Pro 1200 maximiza el control y la automatización en la cabina. Con solo unos toques, los operadores pueden ver y ajustar con precisión la mayoría de funciones de la máquina. Cada operador puede configurar y guardar las opciones de submenú y acceso directo en función de sus necesidades.

EL MONITOR AFS PRO 1200

- 12" de tamaño
- Revestimiento antihuellas
- Compatibilidad Bluetooth® con el teléfono móvil
- Sensor de luz ambiente
- Pantalla táctil multifunción
- Puerto USB

EXCLUSIVA RULETA DE NAVEGACIÓN

La ruleta integrada permite una fácil navegación y una configuración precisa de la pantalla AFS en condiciones difíciles de trabajo.



PERSONALIZA TU PANTALLA DE TRABAJO

Personaliza con facilidad tus pantallas de ejecución gracias a la posibilidad de designar siete opciones, lo que te permite elegir libremente la información que deseas visualizar.



PERSONALIZA TU EXPERIENCIA

Elige entre más de 100 funciones para asignarlas a ocho botones de acceso directo programables.



CONFIGURA LOS BOTONES AUXILIARES

Asigna las funciones de los aperos según tus preferencias individuales o las necesidades específicas de cada apero gracias a la funcionalidad AUX-N.



EL SIGUIENTE NIVEL DE VERSATILIDAD

El diseño hidráulico de un tractor desempeña un papel fundamental en la rutina diaria de enganchar y desenganchar los aperos. Con los últimos estándares ISOBUS y una gran variedad de enganches y mandos a distancia, los tractores Puma facilitan un uso eficiente de aperos de gran tamaño de manera sencilla y segura.

UTILIZA CUALQUIER APERO QUE NECESITES

El Puma AFS Connect permite equipar diferentes enganches para satisfacer cualquier necesidad, adaptables a cualquier apero arrastrado y/o remolques de gran tamaño.

La barra de tiro puede configurarse con enganche mediante bulón, o mediante enganche de bola reforzado K80.

ENGANCHE Y CONEXIÓN DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA

El nuevo diseño de las levas de descompresión hace que la tarea diaria de enganchar y desenganchar los aperos sea más rápida y cómoda. Por otro lado, el sistema de codificación por colores evita errores al conectar los aperos.

BOTONES DE CONTROL CONFIGURABLES

Utiliza el monitor AFS Pro 1200 de alta definición para asignar cuatro mandos a distancia a los botones del Multicontroller o al joystick electrónico avanzado. Las levas basculantes retroiluminadas cambian de color en función del mando a distancia que se las haya asignado.



LOS BOTONES DE ACCESO DIRECTO TE LLEVAN DIRECTAMENTE AL MENÚ DE AJUSTES PARA CONFIGURAR LOS MANDOS A DISTANCIA.



ÉXITO BAJO PRESIÓN

Está disponible el sistema Power Beyond para aperos con un controlador detector de carga. También puede contar con una línea de retorno libre.

ISOBUS CLASE III – CERTIFICACIÓN AEF

ISOBUS permite la compatibilidad y conectividad entre pantallas, tractores y aperos de cualquier marca. La funcionalidad "Plug and Play" garantiza una mayor flexibilidad para tu flota mixta.

MAYOR PRODUCTIVIDAD CON TIM

El nuevo módulo de gestión del tractor/apero AEF TIM permite que el apero gestione automáticamente determinadas funciones del tractor y parámetros de funcionamiento (velocidad de avance, elevación, toma de fuerza...). Esto mejora la calidad, eficiencia y experiencia del conductor en todo el proceso, aumentando la productividad y facilitando el manejo a los usuarios.



ISOBUS PERMITE CONFIGURAR Y VISUALIZAR DATOS DE MÚLTIPLES EQUIPOS DIRECTAMENTE DESDE LA PANTALLA AFS PRO 1200.

EL SIGUIENTE NIVEL DE RENDIMIENTO



Fuerza sin concesiones

Nuestros ingenieros han logrado lo que deseabas: potencia, diseño compacto, bajo coste de propiedad, rendimiento en condiciones difíciles y compatibilidad medioambiental.

EL PUMA MÁS POTENTE HASTA EL MOMENTO

El Puma AFS Connect cuenta con un motor NEF de 6,7 l y tecnología HI-eSCR2 para cumplir la Fase V de emisiones. El modelo insignia Puma 260 CVXDrive proporciona 302 CV y una impresionante eficiencia de combustible.

IMPRESIONANTE GESTIÓN DE POTENCIA

Todos los modelos cuentan con un sistema innovador de gestión de la potencia, que ofrece hasta 30 CV extra a la hora de transportar cargas pesadas o desplazarse a velocidades más altas.

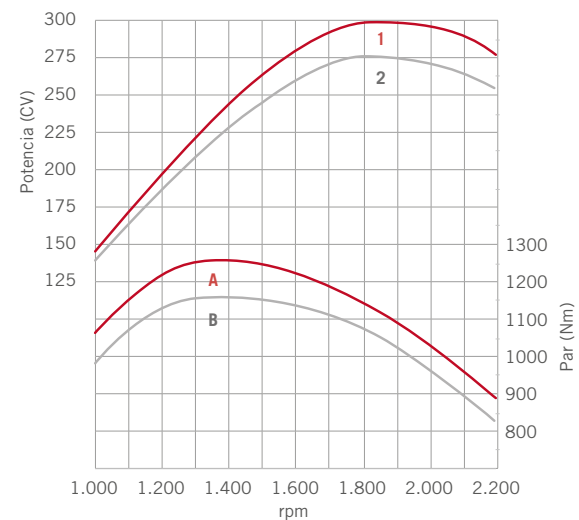
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL MOTOR

El sistema de turbocompresor con geometría variable y control electrónico (eVGT) garantiza una combustión óptima, mejorando el par y la eficiencia de combustible. Esto, en combinación con una excelente reserva de par del 46 % y una amplia variedad de rendimientos constantes, permite hacer frente a las situaciones más exigentes.

RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

El aceite vegetal hidrotratado, o HVO, es un diésel renovable, completamente compatible con el motor FPT Fase V. En combinación con los amplios intervalos de mantenimiento y el aceite de la transmisión biodegradable, la compatibilidad del HVO consolida las credenciales ecológicas del Puma.

PUMA 260 CVXDRIVE



Curvas 1 y A con gestión de potencia
Curvas 2 y B sin gestión de potencia

TRANSMISIÓN CVXDRIVE

Para quienes necesitan la máxima versatilidad

PUMA 185 - 200 - 220 - 240 - 260

MÁS EFICIENCIA

El sistema APM selecciona automáticamente la combinación más adecuada de régimen del motor y relación de transmisión para cada tarea, a la vez que optimiza el consumo de combustible y la potencia desarrollada.

Además, la tecnología de doble embrague de Case IH reduce las interrupciones de par, haciendo que la transmisión resulte más adecuada para realizar tareas que requieran mucha potencia y donde el impulso sea importante.

PRODUCTIVIDAD

La transferencia ininterrumpida de potencia al suelo ofrece la velocidad exacta para cualquier operación con total flexibilidad durante el transporte.

FÁCIL DE UTILIZAR

Concepto de operaciones continuas con cambio automático de gamas: ideal para operadores temporales o con poca experiencia.

AJUSTES EN MOVIMIENTO

Puedes personalizar con facilidad los ajustes de la transmisión directamente desde el monitor AFS Pro 1200.

- Aceleración / desaceleración
- Velocidad de inversión
- Comportamiento del pedal de avance
- Superación de la velocidad objetivo con el pedal



TRANSMISIÓN POWERDRIVE

Potencia eficiente en tus labores de tiro

PUMA 185 - 200 - 220

CONDUCCIÓN SUAVE

El cambio en todas las marchas sin interrupciones de par permite una aceleración hasta un 20% más rápida en cada cambio de marcha.

CONFORT DEL OPERADOR

El inversor electrohidráulico situado en la columna de dirección o los botones específicos situados en el Multicontroller permiten cambiar de dirección sin soltar el volante.

PARA TAREAS SENSIBLES

El número óptimo de marchas está disponible sin interrupción de embrague ni de par en el rango típico de velocidades de trabajo, de 2,5 km/h a 14 km/h.

PowerDrive está disponible en versiones:

- 40 km/h ECO a 1.870 rpm del motor
- 50 km/h a 2.200 rpm del motor

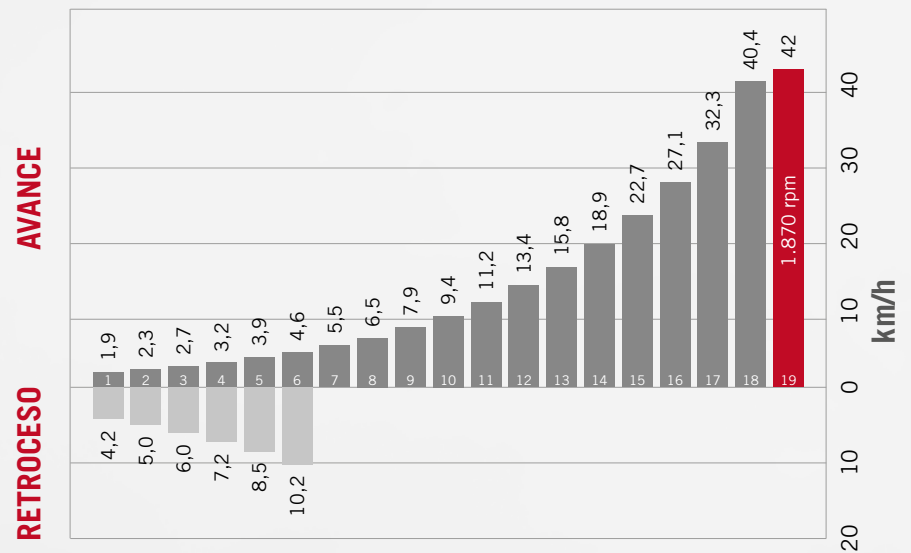


Gráfico de velocidades máximas de la transmisión PowerDrive Full Powershift 19 + 6 40 km/h ECO



EL SIGUIENTE NIVEL DE PRODUCTIVIDAD

Todo bajo control

Una transmisión eficiente de la potencia es fundamental para el rendimiento del tractor. Los tractores Puma incorporan ejes de mayor tamaño para transferir más potencia, neumáticos más grandes para aumentar la tracción y elevadas capacidades hidráulicas para manejar los aperos más pesados.

15 t
Peso máximo
autorizado del
vehículo

Los largueros laterales del motor y los ejes de mayor tamaño permiten un peso máximo autorizado del vehículo de 15 t, ideal para manejar los aperos más pesados y mejorar el rendimiento.

170 l/min
DE CAUDAL

Los tractores Puma están equipados con bombas hidráulicas de alto rendimiento con caudales de hasta 170 l/min para ser utilizadas por los aperos más pesados.



18% MÁS DE PISADA

La tecnología VF con neumáticos traseros de 2,05 m de diámetro se asegura de que los modelos Puma 260, 240 o 220 conviertan más fuerza de tracción en trabajo de esfuerzo sin compactar el suelo.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

**CAPACIDAD
DE ELEVACIÓN TRASERA DE
10.400 KG**

Permite cambiar fácilmente entre la cat. II y la cat. III

**CAPACIDAD
DE ELEVACIÓN DELANTERA
DE 6.000 KG**

Selección amplia de estabilizadores traseros (telescopicos, automáticos e hidráulicos)

TOMA DE FUERZA DELANTERA DE 1.000 RPM

El régimen 1000 rpm permite mantener la máxima productividad en forraje denso. En combinación con el ventilador Eco reversible, te aseguras la plena productividad.

4 REGÍMENES DE TOMA DE FUERZA TRASERA

Hay 4 regímenes disponibles de serie para ofrecer la máxima versatilidad. Los 540E y 1.000E se alcanzan a menos de 1.600 rpm para mejorar la eficiencia de combustible.

EL SIGUIENTE NIVEL DE SEGURIDAD

Para proteger lo más importante

EXCLUSIVA SUSPENSIÓN AVANZADA DEL VEHÍCULO (AVS)

Gracias al software de suspensión inteligente, el eje delantero del tractor, la suspensión semiactiva de la cabina y el elevador trasero responden al instante a cambios en el terreno. Este sistema reduce la fatiga del operador en las largas jornadas de trabajo y, lo que es más importante, protege el vehículo y el apero.

TRABAJAR DE UN MODO SEGURO Y SIN ESTRÉS

El control de parada activa es siempre una característica de serie. Impide automáticamente que el tractor se deslice en pendiente sin tener que activar los frenos o el embrague. Para seguir avanzando, empuja simplemente el Multicontroller hacia delante, o pisa el pedal de avance.



AMORTIGUACIÓN
SINCRONIZADA DEL
ELEVADOR TRASERO

AMORTIGUACIÓN
SINCRONIZADA DE LA
CABINA

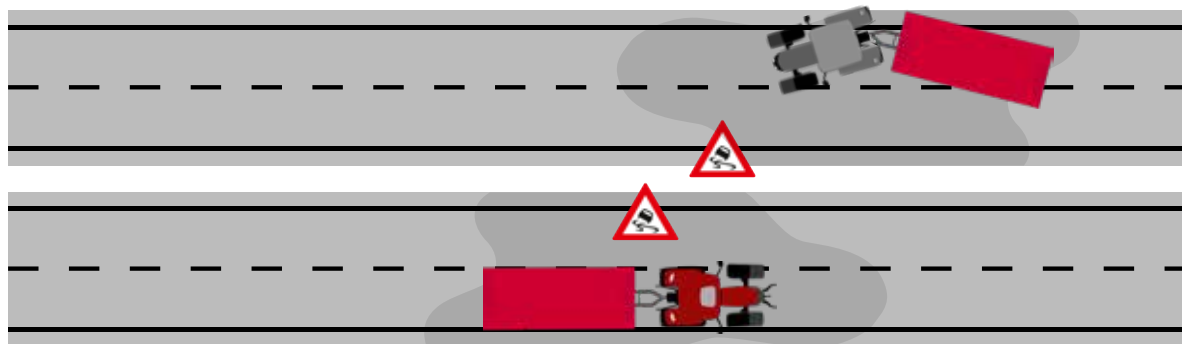
AMORTIGUACIÓN
SINCRONIZADA DEL EJE
DELANTERO



DESCUBRE AQUÍ EL VÍDEO
DE LA SUSPENSIÓN
AVANZADA DEL VEHÍCULO.



SIN SISTEMA DE FRENADO AVANZADO DEL REMOLQUE



CON SISTEMA DE FRENADO AVANZADO DEL REMOLQUE

SIÉNTETE SEGURO CON TUS EQUIPOS PESADOS REMOLCADOS

El sistema de frenado avanzado del remolque mejora la seguridad, ya que reconoce activamente las diferentes situaciones durante la conducción y los cambios en la carga del volante motor, para después estabilizar el tractor mediante la activación por impulsos de los frenos neumáticos del remolque. Cuando detecta una desaceleración, activada mediante el Multicontroller o con el pedal de avance, el sistema mantiene la combinación estable y en línea.

POTENTE ILUMINACIÓN PARA TRABAJAR LAS 24 HORAS

El conjunto de 24 faros LED proporciona un área de iluminación de 360° con luces específicas de largo alcance para que puedas trabajar con total seguridad con un apero ancho incluso de noche. Dos memorias configurables pueden tener cualquier luz asignada a estas para cambiar rápidamente patrones de faros, por ejemplo, de izquierda a derecha.

LUCES DE SEGUIMIENTO

Esta función te permite entrar y salir de la cabina con total seguridad en la oscuridad, manteniendo varias luces encendidas (configurables en el monitor) después de parar el vehículo.



**LOS ICONOS DE TODOS LOS INTERRUPTORES
SE RETROILUMINAN CON LOS FAROS ENCENDIDOS.**

EL SIGUIENTE NIVEL DE RESISTENCIA

Mantén un alto rendimiento en todo momento

Sabemos que el tiempo es fundamental en este negocio. Hemos diseñado los tractores Puma AFS Connect con una mayor autonomía y agilizado el mantenimiento diario para reducir los costes y tiempos de inactividad de las máquinas.

HASTA 3 HORAS DE TRABAJO EXTRA

El depósito de combustible más grande (de 470 l, antes 395 l) y los 54 l de capacidad de AdBlue prolongan los intervalos entre repostajes. Esto le permite al Puma trabajar más tiempo sin interrupciones: hasta 3 horas más en función de la carga de trabajo.

- Ahorro de tiempo y mano de obra
- Facilita la planificación de tractores de apoyo en el campo

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO UN 50 % MÁS LARGOS QUE LOS DE LA COMPETENCIA

El sistema HI-eSCR2 patentado ofrece intervalos de mantenimiento insuperables de 750 horas, lo que te permite utilizar tu máquina durante más tiempo. Esta solución libre de mantenimiento elimina la necesidad de limpiar los componentes de SCR o sustituir los filtros durante todo el ciclo de vida del sistema.

- 750 horas de intervalo de mantenimiento principal
- 1.500 horas para la transmisión

MANTENIMIENTO RUTINARIO ECONÓMICO

Cuando conduces un Puma, las comprobaciones diarias y el mantenimiento habitual se hacen siempre con facilidad y rapidez, lo que te permite llegar antes al campo y volver más pronto a casa.

- Comprobación de líquidos al nivel del suelo
- Compartimento de la batería al alcance de la mano con bornes de arranque
- Cómodo acceso a los filtros
- Fácil acceso al lado derecho de la cabina con la escalera y la plataforma

MANTENTE FRESCO PARA AHORRAR TIEMPO Y COMBUSTIBLE

El Puma viene equipado con un ventilador reversible, el cual puede invertir el flujo de aire para limpiar el sistema de refrigeración. La refrigeración óptima del motor permite obtener un importante ahorro de combustible y contribuye a prolongar la vida útil de tu máquina.





EL SIGUIENTE NIVEL DE RUTINA DESPUÉS DEL TRABAJO

Ideas inteligentes que te facilitan la vida

En Case IH nos esforzamos por innovar y ofrecer soluciones que mejoren tu productividad. Nuestro Puma AFS Connect está diseñado con funciones inteligentes que agilizan la carga de trabajo y ofrecen un ahorro de costes a largo plazo.

EXCLUSIVA CAJA DE HERRAMIENTAS INTEGRADA CON CERRADURA

El depósito de combustible, ubicado junto a los escalones de la cabina, está diseñado para poder almacenar una caja de herramientas de gran tamaño sobre raíles para un manejo sencillo y seguro.

- Guarda lo imprescindible para poder hacer ajustes en movimiento sin abandonar el campo
- Ubicada al nivel del suelo para facilitar el acceso
- Puede cerrarse con llave para tu tranquilidad
- Mantén tu cabina limpia y ordenada

EXCLUSIVO DEPÓSITO DE AGUA PARA LAVADO DE MANOS

Debajo de la caja de herramientas hay un depósito de agua de 5 litros que puede retirarse fácilmente para reponer su contenido.

- Lávate las manos independientemente de donde te encuentres, y mantén tu cabina limpia

ESPACIO DE ALMACENAMIENTO SECUNDARIO EXTERIOR CON CERRADURA

Puedes guardar más herramientas o accesorios en un área de almacenamiento superior integrada, que también se cierra con llave. Fácilmente accesible y con espacio suficiente para artículos como una bomba de engrase o bolas de enganche para mantener tu cabina ordenada.

FÁCIL RUTINA DE LIMPIEZA

Dos boquillas de aire comprimido, una justo debajo de la puerta de la cabina y otra en la parte trasera, junto a los mandos a distancia, permiten una fácil limpieza de 360° del tractor y de tus aperos sin tener que preocuparte de la manguera.



GARANTÍA SAFEGUARD

PROTECCIÓN DURANTE 3 AÑOS

Amplía tu garantía dos años más: La GARANTÍA SAFEGUARD te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación imprevistos. Cosecha con total tranquilidad, mantén los costes operativos bajo control y, al mismo tiempo, aumenta el valor de reventa de tu máquina.

**MAYOR
VALOR
DE REVENTA**

FORMACIÓN DEL OPERADOR

EL CONOCIMIENTO ES PODER

Libera todo el potencial de tu máquina: alcanza el máximo rendimiento y evita un uso indebido de tu nuevo Case IH. Nuestra formación profesional para operadores que imparte tu concesionario Case IH se centra en las nuevas funciones de tu máquina.

**INCREMENTA LA
SEGURIDAD DEL
OPERADOR Y EL
RENDIMIENTO**

INSPECCIÓN PRECAMPAÑA

TRANQUILIDAD DURANTE 3 AÑOS

Los técnicos de los concesionarios Case IH ofrecen una inspección de precampaña para mantener tus máquinas en buen estado y evitar tiempos de inactividad. La inspección incluye más de 100 puntos de comprobación, y el técnico te aconsejará cómo optimizar el rendimiento de tu máquina según los datos del informe del historial.

**MAXIMIZA
EL USO DE
LA MÁQUINA,
REDUCIENDO
LOS TIEMPOS
MUERTOS**

SAFEGUARD

PROTEGE TU INVERSIÓN,



CONNECT

MEJORA TU PRODUCTIVIDAD

Aumenta el tiempo de actividad y reduce los costes al mínimo

Este paquete de servicio de Case IH incluye los servicios profesionales que necesitas para ayudarte a alcanzar todo el potencial de tu máquina Case IH.

**REPARACIONES
MÁS RÁPIDAS,
MENOS TIEMPOS
MUERTOS**

MAXSERVICE

3 AÑOS DE ASISTENCIA INTEGRAL

Reduce los tiempos de inactividad al mínimo: recibe asistencia a todas horas en los periodos de mayor actividad de la campaña y en estrecha colaboración con la red de concesionarios. Aprovecha el envío prioritario de los recambios necesarios (las 24 horas del día), la asistencia in situ de los técnicos de Case IH y unidades de cortesía si procede.

**INCREMENTO
DE LA
PRODUCTIVIDAD
POR HECTÁREA**



5 AÑOS DE AFS CONNECT

Utiliza datos de agricultura de precisión y gestiona tu flota: la app AFS Connect te proporciona información sobre las operaciones recientes y te permite monitorizar el estado de la máquina. Adapta las líneas A-B de agricultura de precisión in situ en cualquier momento para que todas las máquinas sigan las mismas líneas en cada campaña.

**INCREMENTO
DE LA
PRODUCTIVIDAD,
REPARACIONES
MÁS RÁPIDAS**



CONNECT ROOM: TU EQUIPO DE ASISTENCIA

Connect Room monitoriza continuamente las máquinas, identifica posibles incidencias de forma proactiva y avisa a los concesionarios para poder prestar ayuda rápidamente, maximizando la productividad y minimizando los tiempos de inactividad.

MODELOS	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
MOTOR								
Número de cilindros / Cilindrada [cm ³]	6 / 6.700			6 / 6.700				
Tipo / Nivel de emisiones	Motor diésel Common Rail, turbocompresor y solo postratamiento de gases de escape HI-eSCR2 / Fase V			Motor diésel Common Rail, turbocompresor y solo postratamiento de gases de escape HI-eSCR2 / Fase V				
Potencia nominal ECE R120 ¹⁾ [CV]	180	200	220	180	200	220	240	260
... a régimen del motor [rpm]	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Potencia máxima ECE R120 ¹⁾ [CV]	200	220	239	200	220	239	260	281
... a régimen del motor [rpm]	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Potencia máxima ECE R120 ¹⁾ con gestión de potencia ²⁾ [CV]	224	245	260	224	245	260	271	302
... a régimen del motor [rpm]	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Par máximo [Nm a 1.500 rpm]	942	1.038	1.101	942	1.038	1.101	1.159	1.249
Reserva de par [%]	44	45	44	44	45	44	40	39
Capacidad de depósitos - Diésel/AdBlue [litros]	470 / 54			470 / 54				
TRANSMISIÓN								
Continua CVXDrive (versión 50 km/h ECO o 40 km/h ECO)	-			•				
PowerShift PowerDrive 19+6 40 km/h ECO	o			-				
PowerShift PowerDrive 19+6 50 km/h	o			-				
Inversor electrohidráulico	•			•				
Superreductor	o			-				
Tipo de bloqueo del diferencial del eje trasero	Multidisco en baño de aceite con sistema de gestión			Multidisco en baño de aceite con sistema de gestión				
Freno de servicio	De tipo hidráulico, multidisco en baño de aceite, autorregulables			De tipo hidráulico, multidisco en baño de aceite, autorregulables				
TOMA DE FUERZA								
Tipo	Ajustable con conexión electrohidráulica progresiva.			Ajustable con conexión electrohidráulica progresiva.				
4 regímenes	540 / 540E / 1.000 / 1.000E			540 / 540E / 1.000 / 1.000E				
... a revoluciones del motor (rpm)	1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583			1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583				
Ejes de toma de fuerza	1 3/8 pulg. 21 estrias o 1 3/8 pulg. 6 estrias			1 3/8 pulg. 21 estrias o 1 3/8 pulg. 6 estrias				
TOMA DE FUERZA Y ELEVADOR DELANTEROS								
Toma de fuerza delantera con régimen 1.000 rpm	1.886			1.886				
Capacidad de elevación máxima del elevador delantero [kg]	5.812							
DOBLE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN								
Tipo	Electrohidráulica con sistema de gestión y bloqueo del diferencial de serie			Electrohidráulica con sistema de gestión y bloqueo del diferencial de serie				
Suspensión del eje delantero activa	o			o				
Radio de giro mín. ³⁾ con ajuste de ancho de vía 1.829 mm [m]	5,9			5,9				
SISTEMA HIDRÁULICO								
Tipo de sistema	Bomba de caudal variable con compensación de caudal y presión			Bomba de caudal variable con compensación de caudal y presión				
Caudal máx. de bomba de serie (opción) / Presión del sistema	120 l/min (150 l/min) / 210 bar			150 l/min (170 l/min) / 210 bar				
Tipo de control	Elevador electrónico con control de amortiguación			Elevador electrónico con control de amortiguación				
Capacidad de elevación máxima [kg]	10.464			10.464				
Capacidad de elevación según OCDE durante toda la fase de elevación a 610 mm [kg]	7.280			7.280				
Número máximo de mandos a distancia traseros	5 de tipo electrohidráulico			5 de tipo electrohidráulico				
Número máximo de mandos a distancia intermedios	3 de tipo electrohidráulico			3 de tipo electrohidráulico				
Control del temporizador de mandos a distancia	De 1 a 60 segundos			De 1 a 60 segundos en todos los modelos				
Tipo de categoría	Enganche rápido de Cat. II-III			Enganche rápido de Cat. II-III				
Control de patinaje	•			•				

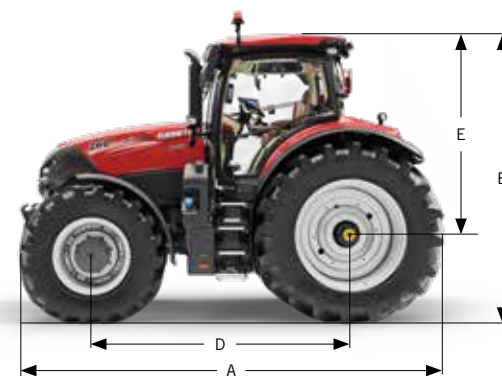
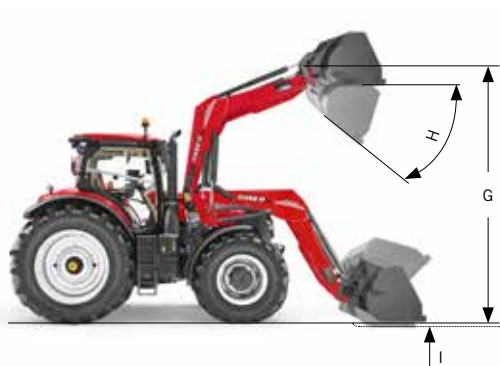
MODELOS	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
NEUMÁTICOS ESTÁNDAR ⁴⁾								
Tamaño estándar de neumáticos delanteros		600/65 R28			600/65 R28			600/70 R30
Tamaño estándar de neumáticos traseros		650/65 R42			650/65 R42			710/70 R42
Tamaño máximo de neumáticos traseros		Grupo 47		Grupo 47			Grupo 48	
PESO / DIMENSIONES ³⁾								
Peso aproximado de envío [kg] ⁵⁾		9.550			9.550			
Peso máximo autorizado [kg]		13.650		14.400			15.000	
A: Longitud máxima, con elevadores trasero y delantero situados en posición inferior [mm]		5.517			5.467			
B: Altura total [mm]		3.314		3.314			3.367	
C: Anchura mínima en guardabarros traseros (guardabarros de tipo estrecho / ancho) [mm]		2.550 / 2.750			2.550 / 2.750			
D: Distancia entre ejes [mm]		2.884			2.884			
E: Altura desde el centro del eje trasero al punto más alto de cabina [mm]		2.339			2.339			
F: Ajuste de ancho de vía delantero / trasero [mm]		1.560-2.258 / 1.530-2.240			1.544-2.276 / 1.530-2.240			

● Equipamiento de serie ○ Equipamiento opcional — No disponible

¹⁾ECE R120 corresponde a ISO 14396 y 97 / 68 / CE ²⁾ La gestión de potencia solo está disponible en aplicaciones hidráulicas, de toma de fuerza (con tractor en movimiento) y de transporte ³⁾ Con neumáticos estándar ⁴⁾ Otros neumáticos por encargo ⁵⁾ El peso puede variar en función de la configuración del tractor


PALAS FRONTALES COMPATIBLES	L4727T
Tipo de autonivelación	Autonivelación hidráulica
Presión de servicio de la pala [bar]	210
ALTURA DE ELEVACIÓN / ÁNGULO DE DESCARGA / PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	
G: Altura de elevación máxima en el pasador de volteo del implemento ¹⁾ [mm]	4.680
H: Ángulo de descarga máximo ¹⁾ [°]	55
I: Profundidad de excavación ¹⁾ [mm]	172
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	
Capacidad de elevación a la altura máxima - en centro gravedad de la carga ¹⁾ [kg]	2.626
Capacidad de elevación a 1,5 m de altura - en centro gravedad de la carga ¹⁾ [kg]	3.424
Fuerza de arranque en centro gravedad de la carga ¹⁾ [kg]	3.582
Fuerza de recogida de la cuchara a la altura máxima ¹⁾ [kg]	3.083
Fuerza de recogida de la cuchara a nivel del suelo ¹⁾ [kg]	3.147

¹⁾ Según ASABE S301.5





   
caseih.com

 Teléfono gratuito: 00 800 22 73 44 00

¡La seguridad nunca está de más! Lee siempre el manual del operador antes de trabajar con cualquier tipo de equipo. Inspecciona el equipo antes de usarlo y cerciúrate de que funciona correctamente. Sigue las indicaciones de seguridad del producto y haz uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Este documento se publica para distribución mundial, por lo tanto, los equipamientos de serie y opcionales y la disponibilidad de cada modelo puede 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 realizar dichas modificaciones en las unidades ya vendidas. A pesar del esfuerzo realizado para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones, que aparecen en este folleto, sean correctas en el momento de su impresión, también estas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar equipamientos opcionales o no mostrar todos los equipamientos de serie. Case IH recomienda lubricantes **AKCELA**.

TP01 / SM / 05.23 / Impreso en Austria - Cód. 23C0013E00

CASE IH