// PUMA // PUMA // PUMA // PUMA

PUMA CVX

PROJETADO PARA
QUEM EXIGE MÁXIMA
EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

CASE IH

O PRÓXIMO NÍVEL

O PUMA MAIS PODEROSO DE TODOS OS TEMPOS

Quando projetamos o nosso primeiro Puma há mais de uma década, tínhamos em mente potência e confiabilidade. A agricultura de hoje exige mais do que isso. A Case IH ouviu e compreendeu as necessidades de inúmeros agricultores e priorizou o que eles mais precisam: alta tecnologia aliada à máxima eficiência e produtividade.

MÁXIMA EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

TRANSMISSÃO
CVXDrive 40 km/h ECO

GVW
up to 15,000 kg

PNEUS
Dianteiro: 420/85 R34 R
Traseiro: 520/85 R46 R1 Dual

EIXOS
- Eixo dianteiro HD com suspensão.
- Eixo traseiro

RECURSOS AVANÇADOS PARA OPERAÇÕES DIÁRIAS

- Transmissão CVXDrive - Transmissão Continuamente Variável (CVT)
- Válvulas remotas eletro-hidráulicos e bomba hidráulica (170 l/min)
- PTO de 2 Velocidades 540E/1000
- Ar condicionado, assento para instrutor e suspensão da cabine
- Suspensão do eixo dianteiro
- Monitor touchscreen intuitivo AFS Pro 1200
- Manobra de Cabeceira (HMC II), AutoTurn e telemetria
- ISOBUS Classe II ou III opcional

LUMINAÇÃO DE TRABALHO 24 HORAS
O pacote de luzes oferece uma área de iluminação de 360º, para que você possa trabalhar com total segurança, mesmo à noite.

PRECISO E REPETÍVEL GUIA AUTOMATIZADO

AUTOMATIZAÇÃO OPERACIONAL

Nossa tecnologia **AutoTurn** combina o gerenciamento de cabeceira e os processos de direção na cabeceira. O raio de giro, a velocidade e o controle do implemento ao virar nas cabeceiras são automatizados e otimizados, resultando em maior eficiência e conforto aprimorado.

- A automação otimiza as viradas na cabeceira e os layouts do campo
- Melhora a repetibilidade e a eficiência
- Praticidade operacional e redução da fadiga

O PRÓXIMO NÍVEL DE PERSONALIZAÇÃO

TUDO SOB CONTROLE

O monitor AFS Pro 1200 maximiza o controle e a automação na cabine. Com apenas alguns toques, os operadores podem visualizar e ajustar a maioria das funções da máquina. Cada operador pode configurar e salvar opções de submenu e atalhos de acordo com suas necessidades.

MONITOR AFS PRO 1200

- Tamanho de 12”
- Revestimento anti-impressão digital
- Emparelhamento Bluetooth® com o celular
- Sensor de luz ambiente
- Tela multi-touch
- Porta USB
- Botões configuráveis
- Tela de trabalho personalizada

VIRADA AUTOMÁTICA NA CABECEIRA

O sistema **Headland Management Control II** auxilia os operadores a realizar as viradas na cabeceira, permitindo programar cada etapa por tempo ou distância. Também pode acionar outras funções automatizadas, como reduzir a velocidade do motor após levantar o implemento.

- Automatiza os fluxos de trabalho, resultando em menos fadiga para o operador e maior produtividade
- Transforme uma tarefa manual repetitiva em um processo automatizado e preciso

O PRÓXIMO NÍVEL DE CONFORTO

SILÊNCIO INCOMPARÁVEL NA CABINE

TUDO COMEÇA NO CHÃO

Os degraus da cabine mais largos são totalmente integrados ao design do tanque de combustível, formando uma verdadeira escada para mais conforto e segurança ao subir/descer.

CABINE AMPLIADA

A cabine ampliada e as estruturas maiores proporcionam mais espaço para as pernas, além de ampla capacidade de armazenamento.

MAIOR ÁREA ENVIDRAÇADA

Desfrute de uma visão desobstruída ao seu redor e dos seus implementos.

MAIS SILENCIOSO

Com apenas 66 dB(A), o Puma CVX é um dos tratores mais silenciosos do mercado. A acústica contribui para reduzir o estresse e a fadiga ao final de um longo dia de trabalho.

DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

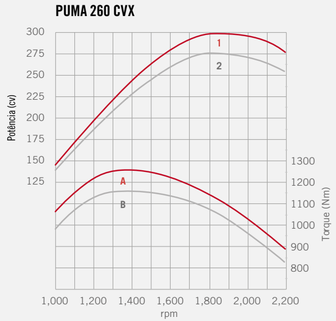
- Ar condicionado automático e aquecido com distribuição ideal de ar 360°
- Espelhos elétricos que podem ser ajustados dentro da cabine
- Espelhos com desembaçador elétrico
- Múltiplas tomadas elétricas e pontos de carregamento USB para manter seus dispositivos eletrônicos carregados

O PRÓXIMO NÍVEL DE PERFORMANCE

O Puma CVX é equipado com um motor NEF de 6,7 L e tecnologia HI-eSCR2 para atender as normas de emissões Stage V. Com 260 cv de potência nominal e transmissão CVT, otrator oferece uma eficiência de combustível incomparável.

GERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE POTÊNCIA
Com um sistema inovador de gerenciamento de potencia que fornece potência extra quando necessário, em situações de alta carga na transmissão, demanda hidráulica hidráulica ou TDF (Tomada de Força).

CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS DO MOTOR
O sistema de Turboalimentador de Geometria Variável (eVGT) controlado eletronicamente garante uma combustão ideal, resultando em maior torque e eficiência de combustível. Isso, combinado com um aumento superior de torque de 46% e uma ampla faixa de desempenho constante, torna até as situações mais desafiadoras fáceis de lidar.



Curvas 1 e A com Power Management
Curvas 2 e B sem Power Management

TRANSMISSÃO CVX

PARA AQUELES QUE EXIGEM MÁXIMA VERSATILIDADE

MAIS EFICIÊNCIA
O sistema APM seleciona automaticamente a combinação mais adequada de velocidade do motor e relação de caixa de câmbio para realizar a tarefa, ao mesmo tempo otimizando o consumo de combustível e a eficiência de potência. Além disso, a tecnologia de dupla embreagem da Case IH resulta em menos interrupção de torque, tornando esta transmissão mais adequada para tarefas que exigem alta potência.

PRODUTIVIDADE
A potência ininterrupta no solo oferece a velocidade exata para qualquer operação, com total.

FÁCIL DE USAR
Conceito de operação sem escalonamento com mudança automática de faixa.

AJUSTES EM MOVIMENTO
Você pode personalizar facilmente as configurações da transmissão diretamente no monitor Pro 1200:

- Aceleração / desaceleração
- Velocidade de reversão
- Comportamento do pedal de aceleração
- Controle de velocidade

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	Puma 260 CVX
MOTOR FPT	
Motor FPT NEF	Stage 5
Potência nominal do motor (cv)	260 cv
Potência máxima do motor (cv)	280 cv
Potência máxima do motor com boost (cv)	300 cv
Torque máximo nominal @1300 rpm (Nm)	1.249
Reserva de torque (%)	39
Número de cilindros / cilindrada (n° / cm^3)	6 / 6,7 cm^3
Capacidade máxima AdBlue (l)	54
Capacidade máxima de combustível (l)	465
Aspiração	Turbo eVGT / Intercooler
Sistema de injeção	Eletrônica - Common Rail
TRANSMISSÃO	
Tipo	CVX Drive
Break to clutch	Standard
Sistema de gerenciamento atomático	Standard
Velocidade mínima / máxima (km/h)	0.03 / 40
EIXOS	
Suspensão dianteira	Standard
Classe HD (Heavy Duty)	4.5
Freio de serviço hidráulico	Standard
Ângulo de esterçamento (°)	55
Raio de giro (m)	5,5
SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão no controle remoto (l/min)	170
Pressão máxima (bar)	215
Válvulas remotas eletronicas (EHR) (nº)	5
Capacidade de levante no olhal (kg)	10.464
Capacidade de levante a 610 mm do olhal (kg)	7.416
Categoria de levante hidráulico	II - III
Powerbeyond	Standard
DIREÇÃO	
Hidrostática	Standard
Circuito tipo	Independente
Bomba engrenagem @ 2200 rpm (l/min)	60
SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador 14 V (A.h)	200
Bateria 12 V (A.h)	176
Motor de partida 12V (Kw)	4.8

MODELO	Puma 260 CVX
TOMADA DE FORÇA	
Acionamento	Eletro-hidraulico
Partida modulada - PTO Soft Start	Standard
Velocidades 1.568 / 1.893 rpm (motor)(rpm)	540E / 1000
Eixos disponiveis (nº)	1 3/8" 21 estrias - 1 3/8 " 6 estrias
Potência disponivel na TDF (cv)	240
CABINE	
Nivel de ruído (dBa)	66
Camera / USB	Standard
Assento comfort operador / instrutor	Standard
Ajuste eletrônico dos espelhos	Standard
Controle automático do ar condicional	Standard
Lâmpada de LED (nº)	24
PESO	
Peso máximo admissível lastrado (kg)	15.000
Peso minimo admissível (kg)	8.900 / 9.550
Peso dianteiro (kg)	1000
Peso de roda traseiro (kg)	4 x 250
DIMENSÕES	
Comprimento total (mm)	5.467 / 5.594 / 5.642
Altura total (escape) (mm)	3.347
Largura máxima total (mm)	2.992
DISPONIBILIDADE DE PNEUS	
Dianteiro / Traseiro (Michelin)	420/85 R34 R1 - 520/85 R46 R1 Dual
AGRICULTURA DE PRECISÃO	
Monitor - Pro 1200	Standard
Receptor Vector PRO preparada para AFS 1 e 3	Standard
Modem P&CM conectividade 4G	Standard
Acesso e diagnóstico remoto	Standard
Telemetria avançada vitalícia	Standard
Comunicação entre máquinas	Opcional
AutoTurn - Manobra de fim de linha	Opcional
ISOBUS	Standard

CONEXÃO CASE IH

0800 500 5000

WhatsApp 31 2107-2055

Central de relacionamento com o cliente. 24 horas por dia, 7 dias por semana.

CIH-B1090 - 02/2026

caseih.com.br

CaseIHBrasil