

VANTAGENS

ZONA DE CONFORTO

- Cabina silenciosa, apenas 69 db(A)
- Luzes LED 360° opcional;
- 5,87 m² de área envidraçada para uma melhor visibilidade;
- Cabina espaçosa com 2,6 m²;
- Várias opções de bancos de operador para uma condução mais confortável;
- Suspensão da cabina ajustável;
- Suspensão do eixo dianteiro com controlo lógico adaptável.

PODER PRODUTIVO

- Motor FPT de 250 a 300 cv (Stage IV);
- Tratamento de gases de escape HI-eSCR com filtro de partículas;
- APM Gestor de Produtividade Automático e ECO Drive que ajuda a cortar o cons. de combustível;
- Depósito AdBlue de 96 litros e depósito de combustível de 630 litros;
- Travão de escape de alta potência (opcional).

CVX TRANSMISSÃO EFICIENTE

- Transmissão variável contínua 0 a 40km/h ECO com mudança de gama totalmente automática mesmo com tração em carga total;
- DKT™ eficiente (Double Clutch Technology);
- Travão de estacionamento automático;
- Active Hold Control, segura o trator mesmo carregado sem ter de acionar os travões;
- Condução sensível com pedal de pé e função kick-down para uma resposta rápida.

TdF PODEROSA OU ECONÓMICA A ESCOLHA É SUA

- TdF de 4 velocidades de série na traseira;
- TdF de 2 velocidades à frente (opcional);
- TdF dianteira e traseira automáticas;
- TdF com Soft Start toma conta dos seus implementos.

CONSTRUÍDO PARA MANUSEAR OS IMPLEMENTOS + PESADOS

- Máxima capacidade de elevação traseira de 11.058 kg;
- 5 válvulas remotas eletrónicas na traseira, com possibilidade de montar mais 3 a meio;
- Fluxo da bomba até 220 l/min para os implmentos mais exigentes;
- Ligação dianteira totalmente integrada com capacidade de elevação de até 5,821 kg (o melhor na indústria).

MÁXIMA TRACÇÃO, MÁXIMA SEGURANÇA

- 4WD e gestão de bloqueio de diferencial;
- Raio de viragem de apenas 7,7 metros;
- A suspensão do eixo dianteiro aumenta a estabilidade e tração;
- ABS para parar rapidamente e com segurança;
- Auto-Steer-by-brake (ABS advanced);
- Sistema de monitorização da pressão dos pneus para manter uma tração ótima;
- Até 2.000 kg de lastro frontal ou lastro da roda traseira até 1.182 kg.

OPTUM CVX

PERFORMANCE DE TOPO | 250 a 300 CV



Catálogo Case IH Optum CVX - Entreposto Máquinas - Maio 2018

EQUILÍBRIO PERFEITO DE PODER, TAMANHO E VERSATILIDADE

PERFORMANCE HEAVY-DUTY. DESIGN COMPACTO.

Com uma aparência elegante e condução confortável, o Optum CVX debita com serenidade e confiança entre 250 a 300 cavalos de potência, dependendo do modelo. A relação ideal entre potência e peso proporciona ainda maior versatilidade e abre ainda mais possibilidades de trabalho em todas as situações. Seja na lavoura, preparo de sementeira, plantio ou transporte durante a colheita, o Optum CVX está equipado com os mais recentes sistemas para assegurar a máxima tração no campo, manuseio e travagem eficientes na estrada. O Optum CVX oferece impressionantes controlo e segurança. Transmite prazer de condução, e estamos certos de que se sentirá muito satisfeito por conduzir o investimento mais rentável que poderia ter escolhido.

TECNOLOGICAMENTE AVANÇADO

Com o Case IH Advanced Farming Systems (AFS™), pode escolher entre uma gama abrangente de soluções de auto-guiamento, que oferecem níveis de precisão de até 2,5 cm. O AFS Pro 700™ permite que mantenha o controlo em qualquer altura - por exemplo com o HMC II (Headland Management Control II) e isso pode maximizar a sua eficiência, quando operar com aparelhos compatíveis com ISOBUS Class III.

PERFORMANCE DE TOPO

Para um trator deste tamanho, a potência eficiente que transmite é impressionante. Pode contar sempre com uma entrega de potência suave, sem nunca comprometer, enquanto lida com qualquer implemento sem esforço e com uma segurança e economia incríveis até 40 km/h, em estrada.

MOTOR EFICIENTE E RECONHECIDO

O novo e poderoso motor de 6,7 litros e 6 cilindros foi desenhado para gerar potência e otimizar a eficiência de combustível. Os padrões obrigatórios de emissões de gases Stage IV são alcançados devido ao Sistema de Pós-Tratamento de alta eficiência Hi-eSCR, propriedade da Case IH.

LEVE E PODEROSO

O desenho do carácter é a espinha dorsal do trator. Este design compacto, minimiza o peso, conseguindo um peso bruto de 16.800 kg e uma excelente carga útil de até 6.300 kg. Permite que o cliente adicione lastro quando necessário ou use implementos pesados à frente e atrás.



MODELO	OPTUM 250 CVX	OPTUM 270 CVX	OPTUM 300 CVX
MOTOR	FPT		
Número de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 / 6.728	6 / 6.728	6 / 6.728
Tipo / Nível de emissões	Motor Diesel Common-Rail de 24 válvulas, eVGT com turbocompressor e sistema de pós-tratamento de emissões de gases Hi-eSCR / Stage IV		
Potência máxima ECE R120³ (kW / CV)	201 / 273 (a 1.800 rpm)	212 / 288 (a 1.800 rpm)	230 / 313 (a 1.800 rpm)
Potência máxima ECE R120³ (kW / CV)	184 / 250 (a 2.100 rpm)	199 / 271 (a 2.100 rpm)	221 / 300 (a 2.100 rpm)
Binário máximo (Nm a 1.400 rpm)	1.173	1.194	1.282
Depósito de combustível, diesel / Ureia (litros)	410 / 96	630 / 96	630 / 96
TRANSMISSÃO			
Transmissão variável contínua 40 km/h ECO	•	•	•
Powershuttle	•	•	•
Tipo de bloqueio do diferencial do eixo traseiro	Placa Multidisco embebida em óleo com sistema de gestão		
Travão de serviço	Travões de disco submersos, de acionamento hidráulico e auto-ajustáveis		
TOMADA DE FORÇA			
Tipo	Eletrohidráulica com controlo automático de TdF disponível		
Velocidades	540 / 540E / 1.000 / 1.000E		
... à velocidade de motor (rpm)	1.930 / 1.598 / 1.853 / 1.583		
TRAÇÃO 4WD E DIREÇÃO			
Tipo	Eletrohidráulica com sistema de gestão, bloqueio de diferencial eletrohidráulico e sistema de suspensão dianteira ativa de série		
Sistema antibloqueio de travões ABS	o	o	o
Ângulo da direção (°)	55	55	55
Suspensão do eixo dianteiro	•	•	•
Raio de viragem mínimo com pneus standard (mm)	7,7	7,7	7,7
TdF E ELEVADOR DIANTEIRO			
Velocidade	1.000 / 1.000E	1.000 / 1.000E	1.000 / 1.000E
... à velocidade de motor (rpm)	1.886 / 1585	1.886 / 1585	1.886 / 1585
Capacidade máxima de elevação (Kg)	5.821	5.821	5.821
Capacidade de elevação OECD através da gama @ 610 mm (Kg)	4.487	4.487	4.487
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo de sistema	Bomba com compensação de caudal de pressão, de cilindrada variável		
Vel. do caudal máx. standard (opcional) (l/min)	165 / -	165 / 220	165 / 220
Pressão do Sistema (bar)	215	215	215
Tipo de controlo	Controlo de engate eletrónico (EHC) com controlo de amortecimento		
Capacidade de elevação máxima (kg)	11.058	11.058	11.058
PESO E DIMENSÕES			
Peso aproximado de carga(kg)	10.500	10.500	10.500
Peso total permitido (kg)	16.800	16.800	16.800
Máx. comprim. c/ ligações traseiras e dianteiras em baixo (mm)	5.700	5.700	5.700
Altura total (mm)	3.265	3.265	3.265
Largura mínima através dos pneus traseiros (min./max.) (mm)	2.536 / 2.993	2.536 / 2.993	2.536 / 2.993
Distância entre eixo dianteiro e traseiro (mm)	2.995	2.995	2.995
Altura ao centro do eixo traseiro, ponto mais alto (cab. susp.) (mm)	2.341	2.341	2.341

• Equipamento de Série • Equipamento Opcional - Equipamento não disponível