

SÉRIE JXT

TRATORES
36-75 CV



SIMPLESMENTE FORTE

Os tratores JXT são verdadeiros cavalos de batalha.

Simples, fiáveis e económicos, os tratores JXT são perfeitos para pequenas explorações agrícolas, mas suficientemente robustos para serem utilizados como tratores utilitários em qualquer negócio agrícola. Estas são máquinas que irão sempre proporcionar um elevado retorno do seu investimento, independentemente do que lhes pedir.

MODELO	POTÊNCIA	MOTOR	TRANSMISSÃO
JX35T COMPACT	36 CV	3 cil. / 2,4 litros	2WD / 4WD
JX40T COMPACT	42 CV	3 cil. / 2,5 litros	2WD / 4WD
JX45T COMPACT	49 CV	3 cil. / 2,7 litros	2WD / 4WD
JX55T	55 CV	3 cil. / 2,9 litros	2WD / 4WD
JX75T	75 CV	4 cil. / 3,9 litros	2WD / 4WD

CONCEBIDO PARA PROPORCIONAR UM ELEVADO RENDIMENTO

Uma seleção de motores e transmissões para máxima versatilidade.

Os tratores JXT vêm equipados com motores FPT (modelos de 55 a 75 CV) ou motores Simpson (modelos de 36 a 49 CV) de renome mundial, conhecidos pela sua robustez, fiabilidade e excelentes características de binário.

Com o seu elevado binário de reserva do motor, os tratores JXT conseguem lidar sem esforço com cargas repentinas a rotações constantes do motor. Fornecem mais potência na gama de trabalho com uma menor queda das rotações. Na versão opcional Tier 3, o turbocompressor aumenta o oxigénio disponível para o motor, otimizando a combustão do combustível.

A TRANSMISSÃO CERTA PARA SATISFAZER AS SUAS NECESSIDADES

Os tratores JXT oferecem um elevado desempenho e versatilidade fiáveis, com transmissões concebidas para proporcionar um elevado rendimento e potência no solo. Com diferentes opções de transmissão disponíveis para uma grande variedade de aplicações, pode escolher a que melhor se adequa às suas necessidades. Três modelos compactos mais pequenos incluem uma caixa de velocidades de carretos permanentemente engrenados 8x2 ou 8x8 opcional. Os dois modelos de maiores dimensões estão equipados com uma transmissão básica 8x2 ou, opcionalmente, 12x3. Se a sua operação necessitar de velocidades de trabalho ultra lentas, está também disponível uma versão de velocidade ultra lenta 12x3. Além disso, para os modelos 55 e 75, está disponível uma transmissão parcialmente sincronizada opcional entre a 3.^a e a 4.^a velocidades para um funcionamento mais suave, caso necessite de mais do que a funcionalidade básica de engrenamento constante.

ERGONOMIA E CONFORTO EXCECIONAIS

O JXT foi concebido para lhe proporcionar um ambiente de trabalho confortável, com muito espaço e todos os controlos ao seu alcance. A excelente visibilidade a toda a volta e o fácil acesso tornam-no ideal para todas as tarefas na exploração agrícola. Entrar e sair do trator JXT é fácil e seguro, graças aos degraus largos.

MELHORIAS NA ÁREA DO OPERADOR

Os novos JX55T e JX75T vêm com várias atualizações novas. Ao ouvirmos os nossos clientes e agricultores em todo o mundo, melhorámos a produção diária dos agricultores, proporcionando-lhes o melhor conforto da sua classe no segmento. Para além de aumentar o conforto do operador através de uma melhor ergonomia da estação do operador, os conhecidos modelos JX55T e JX75T permitirão agora mais horas de trabalho em estrada e no campo, com menos fadiga do operador.

DISPOSIÇÃO ERGONÓMICA

- Plataforma atualizada com plataforma semi plana
- Acesso fácil: placas grandes e degraus largos
- Plataforma larga: amplo espaço para o operador
- Todos os controlos perfeitamente acessíveis
- Banco Deluxe opcional com apoio de braços

POTÊNCIA E ECONOMIA NUM TAMANHO COMPACTO

Os tratores compactos JXT (JX35T/JX40T/JX45T) são modelos simples e fiáveis, concebidos a pensar no operador.

UMA EXPERIÊNCIA OPERACIONAL EXCECIONAL

Os tratores compactos JXT proporcionam um ambiente de trabalho confortável com um espaço amplo e uma disposição ergonómica dos controlos. São fáceis de operar e, com o capô monobloco, a manutenção é simples.

POTENTE E ECONÓMICO

Com potências entre os 36 e os 49 CV e disponíveis nas versões com tração às duas rodas ou tração integral, estes tratores compactos estão equipados com motores robustos e fiáveis de três cilindros, de admissão natural, que proporcionam um desempenho potente com custos operacionais excecionalmente baixos. Se necessita de um desempenho inigualável num trator compacto simples, económico e fiável com menos de 50 CV, o JXT Compact é a resposta.



MODELOS	JX35T COMPACT	JX40T COMPACT	JX45T COMPACT	JX55T	JX75T
MOTOR				FPT S8000	
Nível de emissões	Tier 2			Tier 1 (Tier 3 opcional)	
N.º de cilindros / aspiração	3 cilindros / aspiração natural			3 cil. / Tier 1: aspiração natural Tier 3: com turbocompressor	4 cil. / Tier 1: aspiração natural Tier 3: com turbocompressor
Cilindrada (capacidade cúbica)	2365	2500	2700	2931	3908
Velocidade nominal (rpm)	2000	2000	2250	Tier 1: 2.500 / Tier 3: 2300	
Potência (kW / hp) à velocidade nominal	27 / 36	31 / 42	36 / 49	40 / 55	55 / 75
Binário máx. (Nm a rpm)	137 Nm a 1400 rpm	166 Nm a 1300 rpm	180 Nm a 1300 rpm	Tier 1: 203 Nm a 1500 rpm Tier 3: 230 Nm a 1200 rpm	Tier 1: 249 Nm a 1500 rpm Tier 3: 298 Nm a 1400 rpm
Capacidade do Depósito de Combustível	60				
TRANSMISSÃO					
Embraiagem da transmissão	Mecânica				
Número total de velocidades	8 marcha em frente, 2 marcha-atrás			8 marcha em frente, 2 marcha-atrás	
Características da caixa de velocidades	Engrenamento constante com transmissão final epicíclica			Engrenamento constante (transmissão parcialmente sincronizada opcional entre a 3.ª e 4.ª velocidades)	
Velocidades opcionais	8 marcha em frente, 8 marcha-atrás			12 marcha em frente, 3 marcha-atrás (com ou sem creeper)	
TDF					
Características da TDF	Embraiagem dupla independente				
Velocidades da TDF (rpm)	540*			540	
Velocidades de TDF opcionais (rpm)	540/540E*			540 com TDF proporcional ao avanço	
SISTEMA HIDRÁULICO					
Engate traseiro	Categoria II / I				
Sistema hidráulico	Circuito aberto				
Débito máx. (l/min) / Pressão máx. (bar)	29 / 210			45 / 205	
Débito da bomba de direção (l/min) / Pressão máx. (bar)	19 / 190			28 / 110 (2WD) & 125 (4WD)	
Controlo mecânico de elevação	Posição, tração, misto / Subida-descida rápida (Lift-o-matic)				
Número máximo de válvulas remotas	2				
Capacidade máx. de elevação nas rótulas com braços horizontais (kg)	1100 (de série) / 1800 (opcional)		1800	1400 (de série) / 1850 (opcional)	1500 (de série) / 2000 (opcional)
EIXOS					
Dianteira	2WD / 4WD				
Traseira	Eixo Heavy Duty tipo planetário				
Bloqueio do diferencial mecânico	●				
Ângulo máximo de viragem (°) 2WD / 4WD	52 / 29			52 / 45	
Raio de viragem com travões (mm) 2WD / 4WD	2900 / 3700			3200 / 4000	
Raio de viragem sem travões (mm) 2WD / 4WD	3230 / 4900			3550 / 4600	
DIMENSÕES E PESO					
Distância entre eixos 2WD / 4WD (mm)	1910 / 1990		1965 / 1990	2050 / 2210	2050 / 2160
Peso de expedição 2WD / 4WD (kg)	1810 / 2035		1828 / 2060	2200 / 2400	2450 / 2700
Distância ao solo sob o eixo dianteiro 2WD / 4WD (mm)	374 / 360			505 / 390	505 / 445
Distância ao solo sob o eixo traseiro 2WD / 4WD (mm)	398 / 398			455 / 434	490 / 485
Altura ao topo do escape 2WD / 4WD (mm)	2253 / 2290		2203 / 2240	2200 / 2400	

* TDF reversível de série se ativada ● De série



CNHi International SA, Via Francesco Borromini 4, 6850 Mendrisio, Suíça

A segurança nunca é demais! Leia sempre o Manual do Operador antes de trabalhar com qualquer equipamento. Inspeccione o equipamento antes de o utilizar e certifique-se de que está a funcionar corretamente. Siga os sinais de segurança do produto e utilize as funcionalidades de segurança disponíveis. A presente documentação foi publicada para circulação mundial. O equipamento de série e opcional e a disponibilidade de modelos específicos poderão variar de país para país. A Case IH reserva o direito a efetuar modificações sem notificação prévia no que respeita ao design e equipamentos técnicos, em qualquer momento, sem que tal resulte em qualquer obrigação de efetuar essas modificações em unidades já vendidas. Embora sejam envidados todos os esforços no sentido de assegurar que as especificações, descrições e ilustrações nesta brochura estejam corretas no momento da impressão, as mesmas também estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As ilustrações poderão mostrar equipamentos opcionais ou não mostrar todos os equipamentos de série.

N.º de código 26MEAIXTP00001

