

# MAXXUM

TRATORES 112-141 CV



TRATORES MAXXUM

CASE IH

CASE IH


MODELO	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
<b>MOTOR</b>			
Tipo de Motor	Case IH FPT Tier 3		
Número de cilindros / Tipo	4 cil. / Com turbocompressor e intercooler	6 cil. / Com turbocompressor e intercooler	
Aspiração do motor	Sistema de injeção mecânica		
Capacidade (litros)	4,5	6,75	
Diâmetro×curso (mm)	104×132		
Potência nominal ECE R1201) (kW/CV)	112 / 82	127 / 93	141 / 104
Velocidade nominal do motor (rpm)	2200		
Binário máximo (Nm/rpm)	510 / 1250	555 / 1250	625 / 1250
Aumento de binário padrão	43%	38%	39%
Depósito de combustível (litros)	176	250	
<b>Velocidade nominal do motor (rpm)</b>			
Alternador (Amp) / Bateria (CCA)	120 Amp / 960 CCA		
Potência de arranque	12 volts com interruptor solenoide		
<b>Depósito de combustível (litros)</b>			
Transmissão (de série)	24F / 24R com Powershift Hi/Lo		
Transmissão (opcional)	16F / 16R Semi Powershift 12F / 12R Synchro Mesh		
Opções de Transmissão Creeper	48×48 / 32×32 / 24×24		
<b>EIXOS</b>			
Eixo traseiro de série / opcional	Eixo flangeado	Flange / 98 polegadas	
Bloqueio do diferencial automático	Eletro-hidráulico		
Travão de serviço	Travão de discos em banho de óleo operado hidráulicamente, com ajuste automático		
<b>TRAÇÃO ÀS QUATRO RODAS E DIREÇÃO</b>			
Tipo	Eletro-hidráulico		
Tipo de eixo dianteiro de série / opcional	Cat 3	Cat 3 / Cat 4	
Ângulo de viragem (graus)	55		
Raio mín. de viragem à regulação do rasto 1829 (m)	4848	7400	
<b>TOMADA DE FORÇA</b>			
Tipo de engate	Eletro-hidráulico		
Velocidades de série / opcionais a 1830 rpm	540 / 1000		
Tipo de eixo	1 3/8" 21 estrias / 1 3/8" 6 estrias		

MODELO	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Tipo de Sistema	Cilindrada Fixa / CCLS		
Fluxo da bomba e tipo de sistema hidráulico principal de série/ opcional (l/min)	63 / 80 / 113		
Pressão do sistema (bar)	210		
Bomba de direção e de serviço de série (l/m)	40		
Fluxo total do trator (l/m)	103 / 120 / 153		
Categoria do engate de três pontos traseiro de série / opcional	Cat II Fixo / Cat II / III Engate Rápido		
Capacidade máxima de elevação (kg) da ligação de três pontos na extremidade do gancho de série a opcional	5678 / 6218		
Capacidade máx. de elevação (kg) dianteira na extremidade do gancho	3550		
Capacidade vertical da barra de tração (kg)	1140–3000		
Número máx. de válvulas remotas de série / opcionais	2 / 3 / 4		
Número máx. de válvulas de montagem intermédia com joystick eletrónico	2		
<b>ENGATE DIANTEIRO E TDF</b>			
TDF dianteira 1000 Velocidade a 2102 rpm	Disponível		
Capacidade máx. de elevação (kg) dianteira na extremidade do gancho	3550		
<b>PESO</b>			
Peso de transporte aprox. padrão do eixo dianteiro [kg]			
– ROPS, MFD (kg)	4340		4460
– Cabina, MFD (kg)	4740		4860
Peso máx. admissível na traseira (kg)	4790 - 4950		
<b>DIMENSÕES</b>			
A: Comprimento total aproximado, apenas suporte (mm)	4292		4532
Largura mínima (mm)	2170		
Distância entre eixos — 4WD (mm)	2412		2661
<b>PNEUS DE SÉRIE</b>			
Dianteira	380/85R24		380/85R28
Traseira	460/85R34		460/85R34





CNH Industrial, Médio Oriente e África, Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Suíça

 A segurança nunca é demais! Leia sempre o Manual do Operador antes de trabalhar com qualquer equipamento. Inspeção 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 poderão não mostrar todos os equipamentos de série. A Case IH recomenda **AKCELA** lubrificantes. 23MEAPOOMAXX002



[caseih.com](http://caseih.com)

**CASE IH**