

PUMA

# PUMA

TRATORES 140 - 155 HP



CASE IH

CASE IH

MODELOS	PUMA 140	PUMA 155
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/tipo	6 / com turbocompressor e intercooler	
Capacidade (litros)	6,7	6,7
Diâmetro x curso mm	104x132	104x132
Potência nominal ECE R120 <sup>1)</sup> (kW/hp(CV))	104 / 142	116 / 158
Potência nominal ECE R120 <sup>1)</sup> Gestão de Potência <sup>2)</sup> (kW/hp(CV))	123 / 167	135 / 183
Velocidade nominal do motor (rpm)	2200	2200
Potência máxima ECE R120 <sup>1)</sup> (kW/hp(CV))	112 / 150	124 / 166
Potência máxima ECE R120 <sup>1)</sup> Gestão de Potência <sup>2)</sup> (kW/hp(CV))	131 / 178	142 / 193
... à velocidade de motor (rpm)	1900 - 2000	1900 - 2000
Binário máximo (Nm/rpm)	643 / 1400	690 / 1400
Binário máximo - Gestão de Potência <sup>2)</sup> (Nm/rpm)	678 / 1600	748 / 1600
Aumento de binário Standard / Gestão de Potência <sup>2)</sup> (%)	42 / 27	37 / 28
Depósito de combustível (litros)	285	285
<b>TRANSMISSÃO</b>		
18x6 Semi- / Full Powershift 40 kph	○ / ●	○ / ●
19x6 Semi- / Full Powershift Economy 40 kph @ rpm reduzidas	○ / ○	○ / ○
19x6 Semi- / Full Powershift 50 kph	○ / ○	○ / ○
Redutor	○	○
Tipo de bloqueio de diferencial eixo traseiro	Placa em banho de óleo multidisco com sistema de gestão	
Travão de serviço	Travão de discos em banho de óleo operado hidráulicamente, com auto-ajuste	
<b>TRAÇÃO ÀS QUATRO RODAS E DIREÇÃO</b>		
Tipo	Eleto-hidráulico com sistema de gestão	
Suspensão do eixo dianteiro	○	○
Ângulo de viragem (°)	55	55
Raio mín. de viragem <sup>3)</sup> regulação de rasto 1829 mm (m)	5,45	5,45
<b>TOMADA DE FORÇA</b>		
Tipo	Eleto-hidráulico com controle automático de TDF disponível	
Velocidades Standard / Opção	540/540E/1000 / -	
Velocidades do motor Standard / Opção (rpm)	1969/1546/2120 / -	
Tipo de eixo	1 3/8" 21 estrias / 1 3/8" 6 estrias	
	○	○
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Fluxo da bomba e tipo de sistema hidráulico principal Stand/opcional (l/min)	113 PFC	113 PFC
Pressão do sistema (bar)	210	210
Tipo de controlo	EHC com controlo de condução	
Capacidade máx. de elevação (kg) Standard/Opcional	6689 / 8259	6689 / 8259
Número máx. de válvulas remotas Standard / Opcional	3 ou 4 mecânicas ou 3 eletrônicas	3 ou 4 mecânicas ou 3 ou 4 eletrônicas
Número máx. de válvulas de montagem intermédia com joystick eletrónico	2 elétricas	2 elétricas
Tipo de categoria	Cat II / III	Cat II / III

MODELOS	PUMA 140	PUMA 155
<b>PESO</b>		
Peso mínimo (kg)	5450	5650
Peso total admissível (kg)	10500	10500
Peso máx. admissível dianteiro (kg)	4900	4900
Peso máx. admissível traseiro (kg)	7300	7300
<b>DIMENSÕES<sup>3)</sup></b>		
A: Comprimento total (mm)	4672	4672
B: Altura total (mm)	2995	2995
C: Largura total (nos guarda-lamas traseiros com 150 mm de extensão) (mm)	2682	2682
D: Distância entre eixos (mm) Standard/com suspensão do eixo dianteiro	2734 / 2789	2734 / 2789
E: Altura no centro do eixo traseiro/ponto mais alto (mm)	2239	2239
F: Regulação de rasto dianteira (mm)	1560 - 2256	1560 - 2256
traseira (mm)	1470 - 2294	1470 - 2294
<b>PNEUS STANDARD<sup>4)</sup></b>		
Dianteira	480/70R28	480/70R28
Traseira	580/70R38	580/70R38

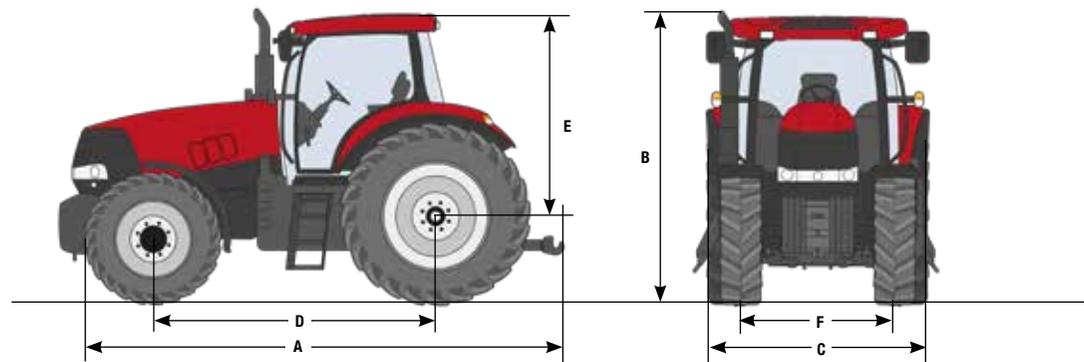
● Equipamento Standard    ● Equipamento Opcional    - Não disponível

<sup>1)</sup> ECE R120 correspondente a ISO 14396 e 97 / 68 / EC

<sup>2)</sup> Gestão de Potência apenas disponível durante aplicações de transporte e TDF móvel

<sup>3)</sup> Com pneus standard

<sup>4)</sup> Outros pneus a pedido





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. 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 standard e opcional e a disponibilidade de modelos individuais 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 standard. A Case IH recomenda **AKCELA** lubrificantes. 24MEAPUMPO002



caseih.com

**CASE IH**