



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Modelo                        | Puma 140                                    | Puma 155 | Puma 170 | Puma 185 |
|-------------------------------|---|----------|----------|----------|
| <b>Motor</b>                  |   |          |          |          |
| Marca                         | CASE IH                                     |          |          |          |
| Número de cilindros/tipo      | 6/Turbo com intercooler                     |          |          |          |
| Capacidade                    | 6,7 litros                                  |          |          |          |
| Potência nominal              | 144 cv                                      | 157 cv   | 167 cv   | 182 cv   |
| Potência máxima               | 152 cv                                      | 168 cv   | 174 cv   | 195 cv   |
| Potência máxima com boost     | 177 cv                                      | 193 cv   | 201 cv   | 209 cv   |
| Rotação nominal do motor      | 2.200 rpm                                   |          |          |          |
| Torque máximo (Nm)            | 643   | 690      | 710      | 760      |
| Torque máximo com boost (Nm)  | 678   | 748      | 778      | 800      |
| Reserva de torque             | 42%   | 37%      | 35%      | 35%      |
| Tanque de combustível         | 395 litros                                  |          |          |          |
| <b>Transmissão</b>            |   |          |          |          |
| Tipo de transmissão           | Semi-Powershift 18x6                        |          |          |          |
| Bloqueio diferencial traseiro | Acionamento eletro-hidráulico               |          |          |          |
| Freio de serviço              | Multidiscos a banho de óleo, autoajustáveis |          |          |          |
| <b>Tração Dianteira</b>       |   |          |          |          |
| Tipo                          | Acionamento eletro-hidráulico               |          |          |          |
| Ângulo de esterçamento        | 55°   |          |          |          |
| Raio de giro mínimo           | 6,1 m                                       |          |          |          |
| <b>Tomada de força</b>        |   |          |          |          |
| Tipo                          | Acionamento eletro-hidráulico               |          |          |          |
| Velocidades                   | 540/750/1.000 rpm                           |          |          |          |
| rpm do motor                  | 2.200 rpm                                   |          |          |          |
| Tipo de eixo                  | 1 3/8" 21 estrias   1 3/8" 6 estrias        |          |          |          |

| Modelo                                 | Puma 140                         | Puma 155 | Puma 170 | Puma 185 |
|--|----------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Sistema hidráulico</b>              |                                  |          |          |          |
| Fluxo do sistema hidráulico principal  | 113 L/min                        |          |          |          |
| Pressão do sistema                     | 215 bar                          |          |          |          |
| Tipo de bomba                          | PFC – Centro Fechado             |          |          |          |
| Capacidade máxima de elevação a 610 mm | 6.616 kg                         |          |          |          |
| Tipo de categoria                      | II/III                           |          |          |          |
| Número de válvulas controle remoto     | 3                                | 4        | 4        | 4        |
| <b>Peso</b>                            |                                  |          |          |          |
| Peso mínimo                            | 6.725 kg                         |          |          |          |
| Peso total admissível                  | 10.500 kg                        |          |          |          |
| Peso máximo dianteiro permissível      | 4.200 kg                         |          |          |          |
| Peso máximo traseiro permissível       | 6.300 kg                         |          |          |          |
| <b>Dimensões</b>                       |                                  |          |          |          |
| Comprimento total                      | 5.736 mm                         |          |          |          |
| Altura total                           | 3.300 mm                         |          |          |          |
| Largura total                          | 2.334 mm                         |          |          |          |
| Ajuste de bitola dianteira             | 1.560/2.258 mm ou 2.800/3.000 mm |          |          |          |
| Ajuste de bitola traseira              | 1.528/2.698 mm ou 2.800/3.000 mm |          |          |          |

**[www.caseih.com.br](http://www.caseih.com.br)**

**CASE IH Brasil**

**Sorocaba – São Paulo – Brasil**

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Telefone: +55 15 3334-1700

**Piracicaba – São Paulo – Brasil**

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A CASE IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.



**CONEXÃO CASE IH**  
0800 500 5000

**Central de relacionamento  
com o cliente.**

**24 horas por dia, 7 dias  
por semana.**

Cliente CASE IH merece o melhor. Com a Conexão CASE IH, você é atendido com rapidez e eficiência em qualquer parte do Brasil. Onde quer que você esteja, é só ligar. Conexão CASE IH. Tem sempre um profissional pronto para atender você.