



Lançamento no Brasil

Thrush 510P2 e P2+

Mais **eficiência e produtividade**
para a agricultura.



SEGURANÇA DE VOO



CONFIABILIDADE



PRODUTIVIDADE



CUSTO-BENEFÍCIO

As lavouras brasileiras nunca viram **algo tão surpreendente.**

- **As fuselagens mais leves** proporcionam uma melhor performance.
- **A hélice quadripá** melhora ainda mais o desempenho.
- Toda a tradição e confiabilidade do **motor Pratt & Whitney** à sua disposição.
- **Mais produtividade para o fazendeiro e segurança para os pilotos.**

PRINCIPAIS DIFERENÇAS

510-P2

Fuselagem: Longa
Hélice: Hartzell Quadripá
Motor: Pratt & Whitney PT6-34AG
Potência: 750 SHP



510-P2+

Fuselagem: Longa
Hélice: Hartzell Quadripá
Motor: Pratt & Whitney PT6-140AG
Potência: 867 SHP



Benefícios da fuselagem longa

- **Sem DA's na fuselagem** (Diretrizes de aeronavegabilidade)
- **Longarína da asa certificada para 60.000 horas**
- **Maior distância entre a hélice e o solo** (Menos FOD)
- **Fuselagem mais leve com CG mais equilibrado**

Benefícios da hélice quadripá

- **Menor distância no pouso e decolagem**
- **Melhor estabilidade na curva**
- **Menor RPM no motor**
- **Menos ruído e vibração na cabine**
- **Maior desempenho, permitindo mais produtividade**

Benefícios do motor PT6

- **Tradicional e extremamente confiável**
- **Compacto e potente**
- **Maior vida útil dos componentes**
- **Tecnologia avançada**
- **Suporte técnico em todo o país**

ESPECIFICAÇÕES PRELIMINARES E DESEMPENHO THRUSH 510 P2+

Comprimento	33 pés e 11 pol.	10,5 metros
Altura	9 pés e 6 pol.	2,92 metros
Envergadura	47 pés e 6 pol.	14,47 metros
Área Alar	365 pés quadrados	33,90 metros quadrados
Largura do Trem de Pouso	9 pés	2,74 metros
Combustível Máximo	228 galões	863 litros
Peso Vazio	4.800 libras	2.177 quilogramas
Peso em Operação Típica	10.500 libras	4.763 quilogramas
Capacidade do Hopper Capacity (Seco)	66 pés cúbicos	1,93 metros cúbicos
Capacidade do Hopper (com sistema spray)	510 galões	1.930 litros
Velocidade de Trabalho	90-150 mph	145-241 kph
Velocidade de Estol em Pouso Típico	55 mph	89 kph
Velocidade Nunca Exceda	186 mph	299 kph

Nota: Estes números de desempenho são de natureza preliminar e sujeitos a alteração. Ligue para a Thrush do Brasil ou visite nosso site para ver as mais recentes especificações para o 510 P2+. Especificações preliminares de fábrica. O desempenho pode variar de acordo com as condições de voo.



São homologadas para operar na sua **capacidade total dentro do peso máximo de decolagem.**



Comercial

+55 (62) 3316-0000

+55 (62) 9 9932-9449

www.thrush.com.br