

PATRIOT®

PATRIOT®

PULVÉRISATEURS DES SÉRIES 250/350
177 – 250 CV



AGRONOMIC  DESIGN™

CASE IH

CASE IH

PATRIOT 250

Des caractéristiques exceptionnelles dans un équipement aux dimensions adaptées

Pendant des décennies, ce pulvérisateur, avec sa cabine à l'avant, son moteur à l'arrière, et sa rampe robuste et durable a permis à de nombreux utilisateurs d'atteindre leurs objectifs avec précision et en respectant leurs délais.

Le pulvérisateur automoteur Patriot 250 est équipé d'une technologie d'épandage de pointe, qui en fait la solution idéale pour tous les producteurs, quelle que soit la taille de leur exploitation. Il a été conçu pour les conditions difficiles en Afrique et au Moyen-Orient.

Tout comme le reste de la gamme de pulvérisateurs Patriot, le modèle Patriot 250 est synonyme de polyvalence, rendement et efficacité pour toujours plus de puissance, de traction et de hautes performances.

Pour répondre au mieux aux besoins des producteurs, il existe de nombreux accessoires et options. Quant à la précision de l'application gouttelette à gouttelette, elle fonctionne à tous les coups.

1 CABINE

- Confort et ergonomie

2 RÉSERVOIR DE PRODUIT

- Capacité de 2500 l
- Système d'agitation réglable depuis la cabine

3 RÉSERVOIR DE CARBURANT

- Capacité de 319 l pour une productivité accrue

4 SYSTÈME DE LIQUIDE

- Pompe en acier inoxydable de 474 l
- Électrovanne PWM, système de modulation d'impulsions
- Contrôle du faible débit
- 9 tronçons

5 EMPATTEMENT

- Réglable depuis la cabine, 250 à 305 cm, adapté à différentes cultures

6 GARDE AU SOL

- 1,53 m

7 RAMPE ARRIÈRE

- Largeur de 27, 30 et 32 m
- Moins de passages pour un meilleur rendement

8 CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Pompes de grande capacité pour usage intensif
- Maintenance aisée
- Transmission hydrostatique
- Flux indépendant pour chaque roue

9 HAUTEUR DE RAMPE

- Hauteur réglable de 60 à 220 cm

10 MOTEUR

- Moteur FPT Tier 3 (MAR-I)
- 6,71 l, 117 CV sur la machine
- Rampe commune et refroidisseur turbo
- EPM de 23,6 %



AIM

Command
FLEX



PATRIOT 350

Chaque goutte compte

Équipé de la technologie d'épandage la plus avancée, le pulvérisateur Patriot 350 est idéal pour les grandes et moyennes exploitations.

Le nouveau pulvérisateur Patriot 350 est doté d'une nouvelle garde au sol de 1,73 m pour une application précise, y compris à la fin du cycle dans des cultures hautes telles que le maïs, le tournesol et la canne à sucre.

Le moteur FPT NEF de Case IH (250 CV et 6,7 litres), situé à l'arrière de la machine, la cabine à l'avant et le réservoir de produit au centre permettent une répartition du poids optimale et une excellente stabilité, tout en diminuant la compaction et la création d'ornières.

① MOTEUR

- Moteur FPT Tier 3, 6,7 l, 250 CV
- 6 cylindres en ligne, rampe commune et refroidisseur turbo
- EPM de 8,6 %

② CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Pompes de grande capacité pour usage intensif
- Maintenance aisée
- Transmission hydrostatique
- Flux indépendant pour chaque roue

③ RÉSERVOIR DE PRODUIT

- Capacité de 3500 l
- Système d'agitation réglable depuis la cabine

④ HAUTEUR DE RAMPE

- Hauteur réglable de 50 à 250 cm
- Largeur de 27, 30 et 36 m

⑤ GARDE AU SOL

- 1,73 m

⑥ CABINE

- Confort et ergonomie


⑦ EMPATTEMENT

- Réglable depuis la cabine, 305 à 399 cm, adapté à différentes cultures

⑧ RÉSERVOIR DE CARBURANT

- Capacité de 319 l pour une productivité accrue

MODÈLES	PATRIOT 250	PATRIOT 350
Moteur	FPT de Case IH, 6,7 l, 6 cylindres en ligne, puiss. nominale de 177 CV	FPT de Case IH, 6 cylindres, 6,7 l, puiss. nominale de 250 CV, refroidisseur turbo
Transmission	Hydrostatique, permanente, pont 4 RM Quatre plages de vitesses sélectionnables pendant le déplacement.	Hydrostatique, permanente, pont 4 RM. Quatre plages de vitesses sélectionnables pendant le déplacement. Système antipatinage.
Réglage de l'empattement	Réglage hydraulique depuis la cabine (229-305 cm) avec arrêts manuels par incréments de 51 cm	Réglage hydraulique depuis la cabine, de 305 à 399 cm.
Poids à sec	9526 kg	11 950 kg avec rampe de 36 m
Réservoir de produit	2500 l, polyéthylène	3500 l, polyéthylène
Espacement des buses	50,8 et 35 cm	50,80 cm
Longueur hors tout	7,7 m	8,46 m
Hauteur hors tout	3,7 m	3,66 m
Largeur hors tout	3,2 m avec voie à 2,5 m. Extension des roues 3,5 m	3,99 m
Empattement	3,81 m	
Dimension des pneus	De série 320/90R42, en option 16.6R38	380/90R46
Garde au sol	1,53 cm avec pneus 320/90R42	1,73 cm avec pneus 380/90R46
Rayon de braquage	6,9 m	
Longueur de rampe	27, 30 et 32 m	27, 30 et 36 m
Suspension	4 roues indépendantes, attelage avec ressorts et amortisseur de série à l'avant ; système de suspension active à l'arrière	
Direction	Direction assistée hydraulique avec maîtres-cylindres et cylindres asservis	Direction hydraulique avec cylindres de rephasage
Réservoir de carburant	319 l	
Écran et système de télématique	AFS Pro 700, système de télématique en option	AFS Pro 700, système de télématique et système AIM Command Flex en option
Système de contrôle du débit	AIM Command Flex, avec technologie PWM (Pulse Width Modulation, modulation d'impulsions)	PWM (Pulse Width Modulation, modulation d'impulsions)
Pompe de produit	Moteur hydraulique centrifuge entraîné par le système de contrôle du produit, en acier, débit de 437 l/min	Centrifuge, transmission hydraulique, acier inoxydable, 549 l/min
Réservoirs de rinçage	280 l	350 l
Éjecteur de produit chimique	36,5 l	
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	142 l	105 l
Système de centrage automatique de la rampe	De série	
AutoBoom (nivellement automatique de la rampe)	En option	De série
Injection directe, 2 réservoirs de 100 l chacun	En option	
Blindage inférieur en acier	En option	De série
Garde-boues	De série	En option
Frein à main	En option	43 % sur les roues avant, 57 % sur les roues arrière
Répartition du poids	50 % sur les roues avant, 50 % sur les roues arrière	

 SAFETY NEVER HURTS!TM Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option, ainsi que la disponibilité des différents modèles, peuvent varier d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande **ACELA** les lubrifiants. CNH International - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano, Suisse - Visitez notre site Web : www.caseih.com - Dépliant Case IH Patriot 11/22 MEA - 22MEAC1001FOO

CASE IH
AGRICULTURE