

PATRIOT®

PATRIOT®

PULVÉRISATEURS DE LA SÉRIE 50
285 – 390 CV



AGRONOMIC DESIGNSM

CASE IH

CASE IH

UN NOUVEAU LOOK, MAIS AVEC LE MÊME ADN

Aussi fiable soit-il, il est difficile d'apprendre de nouveaux tours à un vieux pulvérisateur. C'est pourquoi nous avons entièrement repensé le pulvérisateur Patriot 50, tout en conservant les caractéristiques de conception agronomique qui vous importaient le plus. 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. À présent, le pulvérisateur Patriot associe ces caractéristiques clés à des technologies avancées pour donner une nouvelle dimension aux applications d'épandage à fort rendement.

- A CONNECTIVITÉ SUPÉRIEURE**
Une suite de solutions et d'options pour garantir l'efficacité des machines, réaliser le suivi des machines, des tâches et des données.
- B NOUVEAU DESIGN AUDACIEUX**
Avec ses capots avant et arrière modifiés, le look du pulvérisateur Patriot incarne toute la philosophie de Case IH en matière d'équipements et de technologies d'application : puissance, innovation et efficacité.
- C ACCOUDOIR PRIMÉ**
Les conducteurs des tracteurs Steiger® et Magnum™ actuels ne seront pas dépaysés par l'ergonomie exceptionnelle de la poignée multifonction et de l'accoudeur Multicontroler du pulvérisateur Patriot 50, montés sur le siège pour faciliter leur utilisation en cas de mouvement ou de pivotement de l'utilisateur.



Reconnaissance des
50 nouveaux produits
agricoles les plus innovants
de l'année.



AIM Command
FLEX II

TECHNOLOGIE DE PULVÉRISATION AVANCÉE

Grâce à la technologie de pulvérisation avancée AIM Command FLEX II, vous arrivez à maintenir un taux d'application, une pression et une précision optimum. Cette technologie innovante est capable d'appliquer des débits élevés et dispose d'une commande Marche/Arrêt individuelle pour les buses, ce qui garantit une application efficace et précise, quelles que soient la vitesse et les conditions du sol.

D

TECHNOLOGIE DE PULVÉRISATION AVANCÉE

Pulvérisation précise et de haute qualité grâce à la technologie de pulvérisation avancée AIM Command FLEX II, avec obturateurs à usage intensif, commande Marche/Arrêt individuelle pour les buses et débits d'épandage supérieurs.

E

E

QUALITÉ DE CONDUITE SUPÉRIEURE

Grâce au système de suspension pour châssis d'attelage à 4 barres, vous bénéficiez d'un plus grand confort de conduite, d'une meilleure suspension et d'un débattement des roues supérieur, ce qui permet d'augmenter la productivité.

MODÈLE	PATRIOT 3250	PATRIOT 4350	PATRIOT 4450
CABINE			
Espace intérieur		3,7 m ³	
Surface vitrée		7,5 m ²	
Garniture de la cabine		Haut de gamme	
Siège du conducteur		Siège actif avec pivot réglable de 30° vers la droite	
Réglages du siège du conducteur	Soutien lombaire, ajustement du poids automatique et de la fermeté, isolants avant/arrière et latéraux, inclinaison du coussin de dossier, pivotement, réglage de la position avant/arrière et de la hauteur		
Climatisation	Régulation automatique de la température		
Pressurisation de la cabine	Pression de la cabine surveillée par le système de climatisation et affichage d'alertes AFS PRO 1200 lorsque la pression de la cabine est inférieure à 20 Pa		
MOTEUR			
Moteur/Nombre de cylindres/Cylindrée	Case IH FPT Tier 3/6 cyl./6,7 l	Case IH FPT Tier 2/6 cyl./8,7 l	
Puissance du moteur	Régime nominal : 285 CV/Régime max. : 309 CV	Régime nominal : 335 CV/Régime max. : 374 CV	Régime nominal : 390 CV/Régime max. : 415 CV
Couple maximum	1159 Nm	1550 Nm	1706 Nm
Alternateur	240 A de série/330 A avec kits d'injection directe		
Réservoir de carburant	568 l		
CHÂSSIS			
Garde au sol	1346 mm		
Empattement	3,8 m		4,1 m
Rayon de braquage	6,8 m	7,6 m	7,3 m
Suspension du châssis	4 roues indépendantes, attelage à 4 barres, suspension pneumatique avec amortisseur calibré		
Débattement de suspension total	203 mm		
Réglage de l'empattement (de série/en option)	Réglage hydraulique depuis la cabine (2997 – 4064 mm) avec arrêts manuels par incréments de 2,5 cm/Réglage hydraulique depuis la cabine (2997 – 4064 mm) ; réglage automatique à la largeur voulue saisie à l'écran AFS Pro 1200. Les ajustements peuvent être effectués par incréments de 1 cm.		
TRANSMISSION			
Type	Hydrostatique		
Pont 4 RM	Transmission permanente avec système antipatinage		
Vitesses/Plages	Régulation continue de la vitesse, deux vitesses programmables		
Plage(s) de vitesse	0 – 51,5 (km/h)	0 – 59,5 (km/h)	
PNEUS			
Pneus pour cultures en lignes	VF380/90R46, LSW480/70R46	VF380/90R46, LSW480/70R46	VF380/105R50, VF480/80R50
Pneus à flottaison	LSW 680/50R46		LSW710/60R46
SYSTÈME DE SOLUTION			
Raccordement du réservoir de solution/Capacité	76,2 mm, réservoir de 785 l	76,2 mm, réservoir de 4542 l	76,2 mm, réservoir de 6057 l
Matériau du réservoir de solution	Acier inoxydable		
Emplacement du remplissage du réservoir de solution	Centre de service/Remplissage à l'avant		
Raccordement du réservoir de rinçage/Capacité	50,8 mm 379 l	50,8 mm 530 l	50,8 mm 605 l
Emplacement du remplissage du réservoir de rinçage	Centre de service		
AUTRES RÉSERVOIRS ET CONTENEURS			
Pompe de produit	Pompe centrifuge Hypro, 50,8 × 38,1 mm, boîtier en acier inoxydable		
Buses en rangées	Angle de 45° fixe		
RAMPE			
Longueurs de rampe (à sélectionner)	18,3/30,5 m, 18,3/27,4/36,6 m, 21,0/41,1 m selon le modèle		
Matériau de la rampe	Barres de pulvérisation en acier inoxydable		
Espacement des buses	508 mm		
Réglage de la hauteur de rampe	De 610 à 2100 mm		
DIMENSIONS HORS TOUT			
Poids à sec	13082 kg	14700 kg	15315 kg
Hauteur de transport × Largeur × Longueur	3,7 m x 3,7 m x 9,0 m	3,8 m x 3,8 m x 9,3 m	3,8 m x 3,8 m x 9,3 m

 SAFETY NEVER HURTS!™ 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 **AKCELA** les lubrifiants. CNH International - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano, Suisse - Visitez notre site Web : www.caseih.com - Dépliant Case IH Patriot 50 11/22 MEA - 22MEAC1002FOO

CASE IH
AGRICULTURE