

VT-FLEX^{MC} 435

ÉQUIPEMENT DE LABOUR VERTICAL

CERTAINS MODÈLES AVEC
SOIL COMMAND™



UNE COUVERTURE DE RÉSIDUS DIFFÉRENTE SELON LA SAISON

Le modèle VT-Flex^{MC} 435 pour le labour vertical offre une grande flexibilité agronomique et convient à la préparation des champs au printemps comme à l'automne. De plus, il s'adapte facilement selon les besoins de gestion du sol et du fini souhaité, puisque l'inclinaison des groupes de lames (de 0 à 12 degrés) se fait sans arrêter la machine. Lorsqu'il est équipé de la technologie Soil Command^{MC} de Case IH, le VT-Flex 435 comprend des réglages automatiques programmés à partir de la cabine pour accroître la précision et la facilité d'utilisation.

UN SOL BIEN PRÉPARÉ AMÉLIORE L'ENRACINEMENT ET LA CROISSANCE DES PLANTS

- La **technologie de travail du sol Soil Command**, de série sur les **modèles de 25 à 34 pieds**, permet d'effectuer facilement des réglages précis au moyen d'une seule touche, à partir de la cabine et sans arrêter la machine, pour optimiser les conditions de préparation du champ.
- L'opérateur n'a pas à quitter son poste pour **ajuster indépendamment les groupes de lames avant et arrière**, ce qui permet de varier davantage la couverture de résidus et le fini du champ.
- L'émotteuse brevetée **TigerPaw^{MC} Crumbler^{MD}** a été spécialement conçue pour donner des **mottes uniformes et répartir les résidus** afin d'optimiser le fini de la surface.

PRINTEMPS OU AUTOMNE — LE MOMENT IDÉAL POUR BON NOMBRE D'OPÉRATIONS

- Les modèles de 11 à 23 pieds sont équipés d'une **commande hydraulique de contrôle de la profondeur à point unique**, ce qui permet de faire des ajustements faciles et rapides dans divers types de champs et de conditions de travail.
- Avec une **vitesse de déplacement allant de 6 à 10 milles à l'heure**, vous couvrirez plus de terrain en une journée.
- L'**attelage arrière, offert en option** sur les modèles de 30 et 34 pieds, permet d'ajouter d'autres herse pour diversifier la taille des mottes.
- La **double émotteuse hydraulique TigerPaw, offerte en option**, assure un fini plus régulier en variant la grosseur des mottes

CONSTRUIT POUR RÉSISTER AUX CONDITIONS DIFFICILES

- Les **lames dentelées Earth Metal^{MD} VT de 20 pouces** sont efficaces dans les conditions les plus difficiles pour hacher et mélanger les résidus.
- Une **lame dentelée à crantage inversé de 22 pouces, offerte en option**, travaille en profondeur et élargit la plage d'utilisation.
- De **robustes rouleaux nodulaires en fonte et de gros boulons renforcés** apportent la résistance, la durabilité et le poids nécessaires, là où il faut.



RÉGLAGES EN MARCHÉ SELON LES CONDITIONS

SOIL COMMAND

DES GROUPES DE LAMES À INCLINAISON RÉGLABLE AVEC SOIL COMMAND OPTIMISENT LA GESTION DES RÉSIDUS

Qu'il s'agisse d'uniformiser la taille des résidus et de préserver le sol, ou de mélanger les résidus les plus coriaces, un réglage simple et rapide de l'inclinaison des lames améliore considérablement l'efficacité lors de la préparation des champs.

L'inclinaison des groupes de lames varie entre 0 et 12 degrés, ce qui permet aux opérateurs d'apporter facilement les réglages voulus pour obtenir le fini souhaité :

- Inclinaison moins prononcée pour conserver la stratégie de travail du sol avec des résidus de la taille voulue.

OU

- Inclinaison plus prononcée pour déplacer davantage le sol et mieux mélanger les résidus coriaces pour en accélérer la décomposition.



VT-Flex 435 / 0°



VT-Flex 435 / 4°



VT-Flex 435 / 8°



VT-Flex 435 / 12°

Les photos ont été prises lors de l'évaluation comparative de produits près de Goodfield, IL

Soil Command fait partie de l'équipement de série des modèles de 25, 30 et 34 pieds.

1

SOIL COMMAND

2

RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DES GROUPES DE LAMES

3

LAME DENTELÉE À CRANTAGE INVERSÉ DE 22 PO

4

PRESSION SUR LES SECTIONS LATÉRALES

5

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DES SECTIONS LATÉRALES

6

DOUBLE ÉMOTTEUSE TIGERPAW

SOIL COMMAND

- Les réglages sont simples, ils se font dans la cabine, en marche, à partir d'une seule touche
- La machine reste automatiquement de niveau quand l'opérateur change la profondeur
- Moins de temps passé hors de la cabine à faire des réglages manuels
- Compatible avec la cartographie des applications et les recettes variables (Rx)

RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DES GROUPES DE LAMES

- Vous gérez les résidus à votre façon
- Les groupes de lames avant et arrière se règlent indépendamment, de 0 à 12 degrés

LAME DENTELÉE À CRANTAGE INVERSÉ DE 22 POUCES EN OPTION

- Pénètre mieux dans le sol avec une faible inclinaison des groupes de lames
- Meilleur fini en surface
- Profondeur supérieure
- Vitesses plus rapides
- Plus large plage d'utilisation"

PRESSION SUR LES SECTIONS LATÉRALES VERS LE SOL

- Impose une pression uniforme vers le sol sur toute la largeur de la machine
- Améliore la pénétration dans le sol à des vitesses plus élevées et dans des conditions difficiles
- Accroît la stabilité de la machine"

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DES SECTIONS LATÉRALES DEPUIS LA CABINE

- Ajustement simple de la profondeur des sections latérales, sans arrêter la machine
- Productivité supérieure, moins de temps passé hors de la cabine
- Règle avec précision le niveau sur toute la largeur de l'outil

DOUBLE ÉMOTTEUSE TIGERPAW EN OPTION

- Améliore le fini en surface
- Réduit la quantité de grosses mottes
- Améliore la stabilité du semoir



RÉGLAGES EN MARCHÉ POUR S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS DE CONDITIONS

Qu'il s'agisse de préparer un lit de semis au printemps ou de gérer les résidus en automne, avec l'outil de labour vertical VT-Flex 435 vous avez la polyvalence nécessaire pour atteindre vos objectifs de gestion du sol. Et avec la technologie Soil Command, de série sur certains modèles, vous réaliserez les réglages en temps réel depuis la cabine pour maximiser l'efficacité et le contrôle. Le modèle VT-Flex 435 convient parfaitement à la conservation du sol de même qu'aux méthodes de labourage classiques.

Caractéristiques :

ATTELAGE AVANT EN T

- Braquage serré et efficace dans les espaces restreints.

GESTION DU SOL SOUPLE

- La possibilité de régler la profondeur de 1 à 4 pouces permet d'adapter la gestion du sol selon les besoins du champ, au printemps comme en automne.

POINTS DE RÉGLAGE SIMPLES

- Les réglages sont rapides et faciles, quels que soient le type et l'état du sol, grâce à la **commande hydraulique de la profondeur, à point unique**. La technologie Soil Command des modèles de 25 à 34 pieds permet de réaliser ces réglages depuis la cabine au moyen d'une seule touche. Vous pouvez également choisir entre la **mise à niveau mécanique ou hydraulique**, à l'avant comme à l'arrière, pour obtenir un fini lisse et régulier.

RÉGLAGES DE L'INCLINAISON DES GROUPES DE LAMES

- De simples ajustements en marche maximisent le temps passé dans les champs. Selon le fini souhaité, vous inclinez les groupes de lames de 0 à 12 degrés au moyen d'une commande mécanique ou hydraulique (modèles de 15 à 23 pieds). Si la machine est équipée de la technologie Soil Command (modèles de 25 à 34 pieds), les réglages se font alors facilement à partir de l'écran dans la cabine.





PRESSIION SUR LES SECTIONS LATÉRALES VERS LE SOL

- Une commande hydraulique est offerte en option sur les modèles de 20 à 23 pieds pour pousser les sections latérales vers le sol. Les modèles de 25 à 34 pieds sont équipés de série de la technologie Soil Command, qui impose une pression sur les sections latérales, ainsi que d'une commande indépendante de contrôle de la profondeur des sections latérales.

TANDEM FLOTTANT

- Le **tandem flottant de série** sur le châssis principal et les sections latérales (modèles de 15 à 34 pieds) assure la stabilité et un bon équilibre de la machine, réduisant la compaction du sol tout en assurant un contrôle optimal de la profondeur.

LAMES DURABLES

- Les **lames dentelées Earth Metal VT de 20 pouces** sont faites pour durer, même dans les conditions les plus difficiles. De plus, le centre plat et cranté assure une robustesse exceptionnelle.
- La **lame Earth Metal dentelée à crantage inversé de 22 pouces, offerte en option**, a été conçue pour les utilisations à plus haute vitesse et à une plus grande profondeur afin de mieux pénétrer dans le sol avec une faible inclinaison des groupes de lames.

COMPOSANTES DURABLES

- Des bagues qui ne nécessitent pas de graissage à tous les points de pivot de l'arbre oscillant et des roulements à rouleaux robustes dans l'émotteuse TigerPaw réduisent l'entretien courant.

ÉMOTTEUSE TIGERPAW

- L'émotteuse TigerPaw est dotée d'un système éprouvé de pression à ressort vers le bas qui ameublit le sol efficacement et donne des mottes uniformes dans toutes les conditions. La double émotteuse hydraulique TigerPaw, offerte en option, fait un travail d'ameublissement supplémentaire et procure un fini de surface plus régulier.
- La **double émotteuse hydraulique TigerPaw, offerte en option, ameublit davantage le sol et procure un fini de surface plus régulier qui améliore la stabilité du semoir.**

FAIBLE LARGEUR DE TRANSPORT

- Vous passerez d'un champ à l'autre facilement et plus rapidement grâce à une largeur de transport de 13 pieds 7 pouces (modèles de 11 à 25 pieds).



TECHNOLOGIE DE PRÉCISION

GESTION DES DONNÉES AGRONOMIQUES

- Enregistrer chaque passage de la machine pour obtenir un portrait d'ensemble du travail effectué dans les champs et pouvoir consulter les données ultérieurement dans l'application FieldOps^{MC} de Case IH.
- Recueillir et visualiser les données de travail du sol pour obtenir de meilleurs renseignements agronomiques sur vos opérations grâce à l'application FieldOps de Case IH.

TRAVAIL DU SOL PROPRE À UN SITE

- Qu'il s'agisse d'une technique de **conservation du sol** ou d'un **travail du sol classique**, la technologie de dosage sur mesure adopte la même approche à taux variable que celle utilisée pour les semences et les engrais, avec un travail du sol spécifique à la parcelle et une gestion par zone.
- Adapter vos méthodes de travail selon la variation des types de sol, les conditions du champ et la topographie.
- Répondre à une variété de défis en gestion des sols afin d'optimiser chaque partie du champ, tout en minimisant l'érosion et en préservant l'humidité là où c'est nécessaire.

TRAVAIL DU SOL SUR MESURE

- À partir de Soil Command et de l'application FieldOps de Case IH, les gestionnaires agricoles ou les agronomes peuvent élaborer des recettes sur mesure propres à chaque parcelle, qui modifient automatiquement les réglages de la machine en temps réel selon les conditions du champ.

PRODUCTIF ET EFFICACE

- Les réglages automatiques s'effectuent rapidement et efficacement pendant que l'opérateur se déplace dans le champ.
- Couvrir davantage de terrain en ajustant et en augmentant la vitesse selon les conditions.
- Que les réglages soient effectués depuis la cabine ou en utilisant une recette sur mesure, travailler à une profondeur moindre permet de réduire l'usure de l'équipement, de réduire la consommation de carburant et d'accroître la vitesse d'exécution.



Positionnement hydraulique avant / arrière : maintient une performance agronomique constante



Pression sur les groupes de lames : réduit la pression sur le châssis



Profondeur des groupes de lames : former une couverture de résidus agronomiques



Contrôle coordonné : optimise tous les éléments



Roues stabilisatrices : améliorent la maniabilité et le contrôle



Pression sur l'émotteuse : pour obtenir des mottes uniformes



FIELDOPS^{MC} DE CASE IH

L'application vous permet de voir et de surveiller votre équipement et les données en provenance du terrain sur un seul appareil, soit votre téléphone mobile, un iPad^{MD} ou Internet.



LARGEUR DE TRAVAIL	11 PI (3,4 M)	15 PI (4,6 M)	20 PI (6,1 M)	23 PI (7,0 M)	25 PI (7,6 M)	30 PI (9,1 M)	34 PI (10,4 M)
Puissance du moteur	65 à 110 HP (48 à 82 kW)	90 à 150 HP (67 à 112 kW)	120 à 200 HP (89 à 149 kW)	140 à 230 HP (104 à 171 kW)	150 à 250 HP (112 à 186 kW)	210 à 340 HP	240 à 380 HP
Soupapes hydrauliques à distance	Une (lever/abaisser)	Deux - lever/abaisser et replier; Trois (avec réglage hydraulique des lames en option)				Deux - lever/abaisser et replier; Trois inclinaison hydraulique des lames; Quatre Émotteuse hydraulique TigerPaw en option	
Profondeur et vitesse de fonctionnement	1 à 4 po (25,4 à 101,6 mm) à 6 à 9 mi/h						
CHÂSSIS							
Largeur de transport	13 pi (4,0 m)	13 pi (4,0 m)	13 pi (4,0 m)	13 pi (4,0 m)	13 pi (4,0 m)	17 pi 10 po (5,4 m)	17 pi 10 po (5,4 m)
Hauteur de transport	S/O	9 pi (2,7 m)	11 pi 2 po (3,4 m)	12 pi (3,7 m)	13 pi 7 po (4,1 m)	12 pi 2 po (3,7 m)	13 pi 10 po (4,2 m)
Commande de la profondeur	En un seul point				Soil Command – commande électronique dans la cabine		
Commande de profondeur des sections latérales	S/O		Réglage mécanique		Soil Command – commande indépendante de la profondeur des sections dans la cabine		
Pression sur les ailes	S/O		Pression hydraulique sur les sections		Soil Command – commande hydraulique de pression sur les sections dans la cabine		
Châssis principal	Tubulure avant/arrière – 6 po×6 po – mur 3/8 po (15,24 cm×15,24 cm×0,95 cm); Tubulure transversale – 6 po×4 po – mur 3/8 po (15,24 cm×10,16 cm×0,95 cm)						
Cadre des lames	Tubulure rectangulaire 3×5 po (76×127 mm)						
Repli	Cadre rigide	Transport – repli simple; terrain – châssis unique à goupille	Repli simple				
GROUPES DE DISQUES ET LAMES							
Inclinaison des groupes	0 à 12 degrés						
Réglage de l'inclinaison des groupes	Avant et arrière mécanique ou réglage hydraulique indépendant avant et arrière (en option)					Soil Command – Commande électronique dans la cabine	
Supports	Groupe monté sur ressort (ressort en C) avec boulon rond renforcé de 1 ½ po (32 mm)						
Racloirs	Racloir de cylindre standard, racloir inter-groupe, protection du palier de tourillon						
Paliers	Paliers de tourillon ultra-robustes à graisser						
Espacement	7,5 po (191 mm)						
De série : Diamètre	20 po (0,508 mm) faible concavité						
De série : Épaisseur	0,256 po (6,5 mm)						
De série : Design des lames	Lames dentelées Earth Metal, centre cranté, faible concavité						
En option : Diamètre	22 po (572 mm) crantage inversé, faible concavité						
En option : Épaisseur	0,256 po (6,5 mm)						
En option : Design des lames	Earth Metal, crantage inversé, bord dentelé						
Nombre de lames	40	56	68	76	84	96	106
Nombre de paliers	10	16	20	20	20	22	24
JANTES ET PNEUS							
Châssis principal	Tandem flottant – 340/55-16					Tandem flottant – 380/55R16.5	
Châssis des sections latérales	S/O		Tandem flottant – 11L×15 Plis en biais			Tandem flottant – 280/75R1	
Roues stabilisatrices	S/O	Roues stabilisatrices pivotantes unidirectionnelles en option – Radiales IF210/70R15			avec Soil Command control – Radiales IF210/70R15		
ÉQUIPEMENTS ARRIÈRE							
Émotteuse	De série, émotteuse TigerPaw de 14 po de diamètre à double tranchant avec pression vers le sol				De série, émotteuse TigerPaw de 14 po de diamètre à double tranchant avec commande Soil Command		
Émotteuse double	En option, deux émotteuses TigerPaw de 12 po de diamètre à double tranchant avec pression hydraulique vers le sol				En option, deux émotteuses TigerPaw de 12 po de diamètre à double tranchant avec commande Soil Command		



f y x @ in
caseih.com

LA SÉCURITÉ, C'EST IMPORTANT! Toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser une machine. Inspecter l'équipement avant de l'utiliser et s'assurer qu'il fonctionne correctement. Suivre les consignes des adhésifs de sécurité du produit et utiliser tous les dispositifs de sécurité fournis. CNH Industrial America LLC se réserve le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de ses machines et ce, sans obligation quelconque de les installer sur des machines vendues antérieurement. Les caractéristiques techniques, les descriptions et les illustrations du présent document sont réputées exactes au moment de la publication mais peuvent être changées sans préavis. La disponibilité de certains modèles et de versions de matériel est différente selon le pays d'utilisation du matériel.

©2026 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case IH est une marque déposée aux États-Unis et dans de nombreux autres pays, utilisée sous licence ou appartenant à CNH Industrial N.V., ses succursales ou sociétés affiliées. Toute marque de commerce à laquelle il est fait référence dans ce document en association avec des biens et/ou des services de sociétés autres que CNH Industrial America LLC, appartient à ces sociétés respectives. Imprimé aux É.-U. www.caseih.com CIH25052201FR

CASE IH