



# OPTUM AFS CONNECT™

TRACTEURS DE  
250 À 300 CH



**CASE IH**



# L'OPTUM AFS CONNECT

CONÇU POUR LES VRAIS **PROS**

## UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **PRO**ACTIVITÉ

- Solution télématique AFS Connect - Le principal atout des tracteurs Optum AFS Connect
- Diagnostic à distance
  - Support et diagnostic concessionnaire à distance
  - Partage d'écran à distance
  - Mise à jour logiciel/micrologiciel à distance (FOTA)
- Plateforme MyCase IH

## UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **PRO**DUCTIVITÉ

- Nouvel accoudoir et Multicontroller
- Système d'exploitation AFS Vision Pro intuitif avec écran AFS Pro 1200 haute résolution (HD)
- Navigation intuitive grâce au nouvel encodeur.
- Touches de raccourci programmables exclusives, un choix de plus de 100 fonctions programmables
- Nouveau tableau de bord haute résolution intégré au montant droit
- Verrouillage de la cabine par télécommande

## UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **PRO**FITABILITÉ

- Moteurs économiques et fiables d'une puissance nominale de 250 ch à une puissance maximale de 313 ch
- Rendement optimal - 50 km/h à 1 600 tr/min (CVXDrive)
- Vaste gamme de pneus disponibles jusqu'à un diamètre de 2,15m
- Pompe hydraulique pression débit compensé (PFC) débit maxi jusqu'à 220l/min
- Capacité de relevage arrière maximum de 11 058 kg



#### UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE PROTECTION

- 3 ans de garantie SAFEGUARD WARRANTY.  
Le pack CONNECT comprend :
  - 3 ans d'extension de garantie constructeur
  - 3 ans de services AFS Connect
  - MAXSERVICE 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
  - Contrôle préventif avant la saison
  - Formation de l'utilisateur par le concessionnaire
- Solutions de financement professionnel CNHi Capital pour chaque investissement

**CASE IH**



# INDEX

OPTUM AFS CONNECT - CONÇU POUR LES VRAIS <b>PROS</b> .....	02 – 03
UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE <b>PRODUCTIVITÉ</b> .....	06 – 09
LE TRACTEUR PARFAIT POUR CHAQUE SITUATION - PACK "ADVANCED" OU " <b>PROFESSIONAL</b> " .....	10 – 11
CABINE .....	12 – 25
MOTEUR, TRANSMISSION, CHÂSSIS .....	26 – 35
PRISE DE FORCE ET CIRCUIT HYDRAULIQUE .....	36 – 41
AFS & AFS CONNECT & HMC II .....	42 – 49
SERVICE .....	50 – 55
LA DURABILITÉ ET L'USINE DE ST.VALENTIN OÙ EST NÉ LE TRACTEUR OPTUM AFS CONNECT .....	56 – 57
SPÉCIFICATIONS .....	58 – 59

# UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **PRODUCTIVITÉ**

Un tracteur révolutionnaire pour vos grands projets

L'OPTUM AFS CONNECT A TOUJOURS ÉTÉ LE PREMIER CHOIX DES VRAIS PROS : AVEC SES MOTEURS À LA FOIS PUISSANTS ET ÉCONOMES EN ÉNERGIE ALLANT JUSQU'À 313 CH, SA TRANSMISSION CVXDRIVE À VARIATION CONTINUE ET SON GABARIT COMPACT, L'OPTUM S'EST IMPOSÉ COMME LE LEADER DES TRACTEURS HAUTE PERFORMANCE. AUJOURD'HUI, NOUS FRANCHISSONS UNE ÉTAPE IMPORTANTE DE L'AGRICULTURE DE PRÉCISION.

## FAITES PASSER VOTRE EXPLOITATION AU NIVEAU SUPÉRIEUR

L'Optum AFS Connect est équipé d'une nouvelle cabine et offre des solutions logicielles innovantes. Les exploitants agricoles et les entrepreneurs peuvent transférer des informations sans fil entre le tracteur et un téléphone, une tablette ou un ordinateur de bureau. Grâce à la solution de télématique AFS Connect, vous pouvez prendre en toute liberté les bonnes décisions, au bon moment, où que vous soyez et depuis n'importe quel appareil. Augmentez l'efficacité de votre exploitation tout en gardant les pieds sur terre.

## PROFITEZ D'UNE LIBERTÉ TOTALE

Le logiciel AFS Vision Pro associé à l'écran tactile AFS Pro 1200 avec connectivité Bluetooth, équipe le nouvel Optum AFS Connect. Il a été développé en collaboration avec des agriculteurs du monde entier, afin de garantir une extrême facilité d'utilisation et une productivité maximale.

MODÈLES	Puissance nominale ECE R120 <sup>1)</sup> à 2100 tr/min (kW/ch)	Puissance maximale ECE R120 <sup>1)</sup> à 1800 tr/min (kW/ch)	Pompe hyd. débit max. de série/en option (l/min)	Capacité de levage max. (kg)	Empattement (mm)
Optum 250 CVXDrive	184 / 250	201 / 273	165 / -	11 058	2 995
Optum 270 CVXDrive	199 / 271	212 / 288	165 / 220	11 058	2 995
Optum 300 CVXDrive	221 / 300	230 / 313	165 / 220	11 058	2 995

<sup>1)</sup> ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97 / 68 / CE





## 1 NOUVEL ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Accoudoir Multicontroller avec moniteur AFS Pro 1200 HD haute résolution intégré
- Encodeur Case IH pour accéder rapidement aux menus de travail et de réglage
- Écran couleur intégré dans le montant droit pour avoir une vue d'ensemble des données de fonctionnement en un coup d'œil

## 2 ANTENNE AFS VECTOR PRO

- Des composants éprouvés au design intégré, qui garantissent un guidage aussi constant que précis

## 3 CONFORT DE CONDUITE ABSOLU

- Suspension mécanique de la cabine
- Siège conducteur à suspension active
- Pont avant suspendu

## 4 PACK D'ÉCLAIRAGE LED À 360°

- Travaillez quand vous voulez grâce à 22 phares LED offrant une parfaite visibilité de nuit

## 5 TRANSFERT DE PUISSANCE HAUT RENDEMENT

- CVXDrive - Transmission à variation continue de 0-40 ou 50 km/h ECO avec fonction de Stop Actif

## 6 MOTEUR

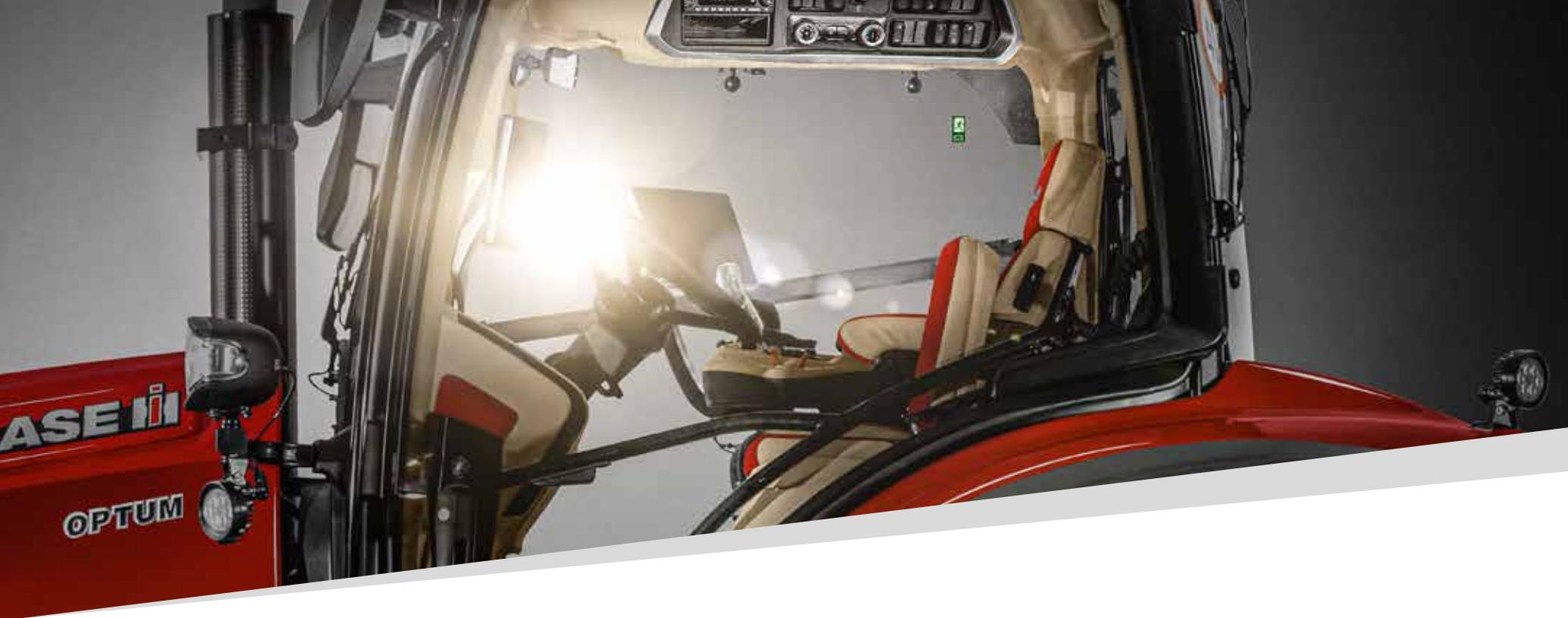
- FTP, 6 cylindres, 6,7 L avec turbo compresseur régulé et refroidisseur air air
- Un œil sur l'environnement : Tous les modèles Optum sont conformes à la norme antipollution EU Stage V
- Pas de recyclage des gaz d'échappement (EGR)
- Ventilateur EcoFan réversible : auto nettoyage des refroidisseurs et de la calandre
- Intervalle d'entretien de 750 heures



## **ENCORE PLUS ROBUSTE. ENCORE PLUS INTELLIGENT. ENCORE MEILLEUR.**

Le nouvel Optum AFS Connect se distingue sur tous les fronts

L'OPTUM VOUS PERMET DE FRANCHIR UNE NOUVELLE ÉTAPE. AVEC LE NOUVEAU SYSTÈME D'EXPLOITATION AFS VISION PRO, VOUS AVEZ TOUT À PORTÉE DE MAIN POUR TRAVAILLER AVEC PLUS D'EFFICACITÉ. SON NIVEAU DE PERSONNALISATION ALLIÉ AUX SOLUTIONS D'AGRICULTURE DE PRÉCISION ET DE CONNECTIVITÉ INTÉGRÉES, EN FONT UN TRACTEUR INTUITIF QUI DEVANCE DE LOIN LA CONCURRENCE.



### **LA LIBERTÉ DE TRAVAILLER COMME BON VOUS SEMBLE**

L'agriculture est votre vie, mais pas toute votre vie. L'AFS Connect vous donne la liberté d'être exactement là où vous devez être, que ce soit sur une autre parcelle ou pour une activité personnelle. Vous pouvez emmener la vue du conducteur avec vous où que vous soyez. Les solutions télématiques intégrées mettent en réseau votre exploitation, votre flotte et vos données. Au bureau, au champ ou en déplacement, vous pouvez prendre des décisions de gestion sur la base des données déjà générées.

### **PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR**

Un nouvel intérieur caractérisé par des matériaux de choix et une qualité sans précédents. L'ergonomie des commandes est particulièrement soignée, l'accoudoir Multicontroller est réglable en hauteur et en longueur pour s'adapter à tous les gabarits. Nous avons même pensé aux détails : des ports USB 5V, des prises 12V, un système audio 4.1, des rangements à profusion et même une alimentation 230V pour que vous vous sentiez dans la cabine comme à la maison.

### **EXACTEMENT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN**

Les utilisateurs d'Optum AFS Connect apprécieront la clarté de l'écran tactile AFS Pro 1200 HD. Personnalisez votre interface de manière à voir d'un seul coup d'œil les informations dont vous avez besoin. Une télécommande vous permet de verrouiller et déverrouiller la porte de la cabine exactement comme votre voiture. Une fois activé, le système antivol doit détecter cette clé pour permettre le démarrage du tracteur.

# LE TRACTEUR ADAPTÉ À CHAQUE BESOIN

Passez au NIVEAU **PRO** supérieur

**VOTRE TRACTEUR, LE CHOIX D'UN PRO. VOUS POUVEZ CHOISIR L'UN DE NOS PACK ADVANCED OU PROFESSIONAL OU ADAPTER VOTRE OPTUM AFS CONNECT À VOS BESOINS.**



## PACK ADVANCED

Équipement complet adapté au confort et à la productivité

- Transmission à variation continue CVXDrive (40 km/h Eco ou 50 km/h Eco)
- Distributeurs auxiliaires électro-hydrauliques et pompe hydraulique (165 l/min ou 220 l/min)
- Prise de force 4 régimes (540/540E/1,000/1,000E)
- Frein de stationnement électronique de série
- Climatisation, siège passager et suspension de cabine
- Suspension de pont avant
- Écran tactile AFS Pro 1200 intuitif
- Système de gestion des fourrières avancé HMC II, système de guidage AccuGuide et télématique AFS Connect en option
- ISOBUS Classe II ou III en option

Les packs d'équipement peuvent être modifiés par Case IH sans préavis. Veuillez contacter votre concessionnaire local pour connaître la dernière configuration.

## PACK PROFESSIONAL

Utilisez l'ensemble du potentiel de votre tracteur

- Transmission à variation continue CVXDrive (40 km/h Eco ou 50 km/h Eco)
- Distributeurs auxiliaires électro-hydrauliques et pompe hydraulique (165 l/min ou 220 l/min)
- Prise de force 4 régimes (540/540E/1,000/1,000E)
- Frein de stationnement électronique de série
- Climatisation, siège passager et suspension de cabine
- Suspension de pont avant
- Écran tactile AFS Pro 1200 intuitif
- Joystick à fonctionnalités avancées de série
- Système de gestion des fourrières avancé HMC II, système de guidage AccuGuide et télématique AFS Connect en option
- Power Beyond de série
- ISOBUS Classe II ou III en option







# QUAND VOUS PRENEZ PLAISIR À TRAVAILLER

Un espace de travail chaleureux

Assez spacieux pour travailler à l'aise sans contraintes : prenez place dans la cabine spacieuse, luxueuse, intuitive de l'Optum AFS Connect, spécialement conçue pour vous. L'utilisation de matériaux de haute qualité, l'accent mis sur un savoir-faire exceptionnel avec un sens particulier du moindre détail, nous permettent de vous offrir un confort exceptionnel. Profitez de solutions de rangement intelligentes et pratiques, du nouveau système d'exploitation AFS Vision Pro, d'un écran haute définition, du Multicontroller optimisé et de bien d'autres choses encore.



## LE CONFORT ABSOLU – ENCORE AMÉLIORÉ

Une cabine comme nulle autre

**LA TOUTE NOUVELLE CABINE DE L'OPTUM AFS CONNECT TÉMOIGNE DE NOTRE PASSION POUR LES TECHNOLOGIES DE POINTE AVEC UN NIVEAU DE QUALITÉ INÉGALÉ.**

### PRODUCTIVITÉ MAXIMALE – MÊME DE NUIT

Certains jours sont plus longs que d'autres. Lorsque vous devez travailler de nuit, jusqu'à 22 phares LED puissants illuminent les alentours du tracteur sur 360° pour vous offrir une visibilité optimale sur vos outils. Lorsque vous quittez la cabine, les phares à extinction temporisée vous accompagnent jusqu'à votre porte.

### PRENEZ PLACE SUR UN SIÈGE SPÉCIAL !

Le nouveau siège chauffant et ventilé en cuir rouge de l'Optum AFS Connect vous permet de rester au frais ou au chaud, pour un confort maximal quelle que soit la saison.

### GESTION DE L'ACCÈS

Case IH intègre de nouvelles fonctionnalités grâce à une télécommande. En plus de verrouiller et déverrouiller la porte de la cabine à l'aide d'un simple bouton, elle protège également contre l'accès non autorisé et le vol, puisque le tracteur ne peut pas démarrer s'il ne reconnaît pas la clé.







#### CARACTÉRISTIQUES

- Nouveaux espaces de rangement
- Nouveaux marchepieds
- Nouveaux supports de tablette ou de moniteurs pratiques
- Nouveau passe câble au niveau du hayon arrière
- Nouveau système audio
- Nouveaux essuie-glace AV et AR
- Nouvelles caméras
- Plus de surface vitrée et plus de volume intérieur
- Tableau de bord dans le montant droit
- Excellente visibilité à 360°



### EXCELLENTE VISIBILITÉ

Les rétroviseurs télescopiques électroniques se règlent de l'intérieur de la cabine pour un plus grand confort. L'utilisateur bénéficie toujours d'une vue exceptionnelle autour du tracteur, même lorsqu'il utilise de gros outils dans des espaces confinés.

### VUE À 360°

L'Optum AFS Connect peut être équipé en option de caméras avant et arrière. Une caméra wifi est également disponible. Elle peut par exemple être montée sur un outil pour transmettre directement la vidéo au moniteur AFS 1200.

### NIVEAU SONORE RÉDUIT

Avec un niveau sonore d'à peine 66 dB(A), les longues journées de travail deviennent un véritable plaisir.

### ACCÈS SÉCURISÉ

Les nouvelles marches, plus larges et éclairées, permettent d'accéder facilement à la cabine et en toute sécurité.

### CONFORT DE CONDUITE

La suspension de cabine exclusive assure une conduite souple et confortable au champs ou au transport.

### DES BOISSONS FRAÎCHES POUR LES JOURS DE GROSSE CHALEUR

Un compartiment réfrigéré sous le siège passager permet de garder au frais 2 bouteilles grand format.

### UNE QUALITÉ DE SON EXCEPTIONNELLE

L'Optum AFS Connect est équipé d'une excellente radio avec 4 haut-parleurs et un puissant caisson de basses. Vous ne voudrez plus écouter de la musique ailleurs !

### UNE VENTILATION AMÉLIORÉE AVEC UNE BRISE RAFRAÎCHISSANTE

Le flux de l'air dans la cabine a été encore amélioré afin d'éviter la condensation sur les vitres par temps froid et humide et être confortable par temps chaud.



## PACKS CABINE DELUXE TISSU OU DELUXE CUIR

### Bienvenue en première classe

Les tracteurs Optum AFS Connect sont disponibles avec deux types de finitions de cabine. Que vous optiez pour la cabine Standard, Deluxe tissu, Deluxe cuir ou Active cuir, vous bénéficierez d'un environnement de travail de qualité répondant à tous vos besoins. Aucun autre tracteur n'offre le même confort de conduite et la même ergonomie assurée par l'accoudoir Multicontroller permettant de commander toutes les principales fonctions de votre tracteur.

Pour plus de confort et de fonctionnalités, notre cabine Deluxe est équipée d'une suspension mécanique. Elle est parfaite pour les clients exigeants, qui veulent travailler rapidement, avec précision et en toute sécurité.

#### CABINE DE SÉRIE - CARACTÉRISTIQUES

- Volant de série
- Siège en tissu Deluxe
- Siège passager en tissu
- Tapis de sol en caoutchouc
- Radio de série
- Pare-soleil avant
- Rétroviseurs à réglage manuel

#### CABINE DELUXE TISSU OU CUIR - AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Suspension mécanique de la cabine
- Volant en cuir
- Siège chauffant en tissu ou en cuir
- Radio avec Bluetooth
- Pare-soleil avant, arrière et latéraux
- Rétroviseurs grand angle télescopiques à réglage électrique
- Caméras avant et arrière installées d'usine
- Ports USB supplémentaires, prises à 3 broches et 230 V

# PACK DE CABINE ACTIVE CUIR

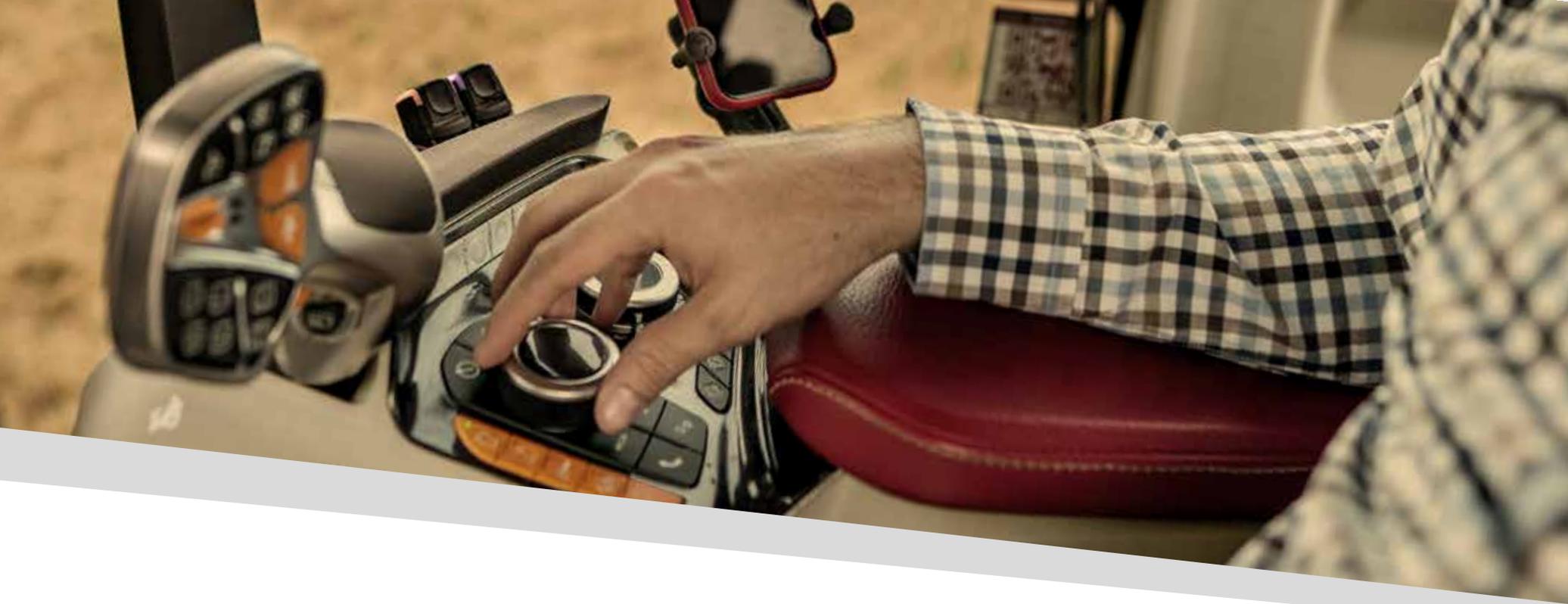
Pour ceux qui exigent plus

Pour ceux qui souhaitent un maximum de confort, Case IH propose la cabine Active cuir à suspension mécanique. Un siège ventilé en cuir haut de gamme, un volant en cuir, un siège passager en cuir et un tapis de sol moquette vous plongent dans une atmosphère luxueuse propice à un travail efficace et productif. Ce pack inclut également des caméras à l'avant et à l'arrière pour une visibilité optimale tout autour du tracteur, ce qui réduit considérablement les angles morts.

## CABINE ACTIVE CUIR - ÉQUIPEMENT

- Suspension mécanique de la cabine
- Volant en cuir
- Siège en cuir haut de gamme avec suspension active, chauffage et ventilation
- Siège passager en cuir
- Moquette
- Radio Bluetooth avec haut-parleurs haute performance
- Pare-soleil avant, arrière et latéraux
- Rétroviseurs grand angle télescopiques à réglage électrique
- Caméras avant et arrière installées d'usine
- Éclairage d'ambiance
- Ports USB supplémentaires, prises électriques 12 et 230 V





# LA **PRODUCTIVITÉ** EN TOUTE SIMPLICITÉ

## Simplicité de prise en main

Nous savons à quel point vous et vos employés êtes occupés. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour vous faciliter la vie au quotidien. Par exemple, avec le tout nouvel accoudoir Multicontroller, qui vous permet de réinitialiser rapidement vos préférences à chaque changement de conducteur ou de tâche et qui met 95% des commandes principales à portée de main. Le nouvel encodeur simplifie la navigation lorsque le tracteur est en déplacement.

### UNE SOLUTION IDÉALE POUR TOUS

Cette innovation bénéficie à tous. La position de l'accoudoir peut être réglée d'avant en arrière et de haut en bas pour l'adapter à tous les conducteurs.



**L'ÉCRAN PIVOTE SUR 52 DEGRÉS,  
AFIN D'ÊTRE TOUJOURS LÀ OÙ  
VOUS VOULEZ.**



- 1 **NOUVEAU MONITEUR AFS PRO 1200 DE 12 POUCHES**  
avec écran tactile et Bluetooth® - il utilise le nouveau système d'exploitation AFS Vision Pro : comme avec un smartphone ou une tablette.
- 2 **ACCOUDOIR MULTICONTROLLER**  
Une conception basée sur une longue expérience qui comporte désormais un encodeur rotatif pour un contrôle total au bout des doigts.
- 3 **SYSTÈME D'EXPLOITATION AVEC ENCODEUR INTÉGRÉ**  
Facile à utiliser avec possibilité de navigation sur l'écran AFS.
- 4 **TOUCHES DE RACCOURCI PROGRAMMABLES 1 – 4**
- 5 **TOUCHES DE RACCOURCI PROGRAMMABLES 5 – 8**
- 6 **TOUCHES DE RACCOURCI PRÉPROGRAMMÉES**
- 7 **DISTRIBUTEURS CONFIGURABLES, AVEC CODE COULEUR**  
La couleur du levier change pour rappeler le distributeur apparié.
- 8 **LEVIER MULTICONTROLLER**  
Contrôlez du bout des doigts 95% des commandes les plus courantes.

# MULTICONTROLLER = MULTI **PROGRÈS**

Adaptabilité et confort complètement reconsidérés

## À PORTÉE DE MAIN

L'ergonomie du nouveau Multicontroller a été repensée pour y intégrer des fonctions reconfigurables du tracteur. Toujours sous la main, il offre plus de fonctionnalités que jamais, notamment la commande des distributeurs avant et arrière, tous les réglages de la transmission ainsi que les fonctions ISOBUS.



### 1 **ACTIVATION DU GUIDAGE ACCUGUIDE**

### 2 **COMMANDES PERSONNALISABLES SELON LES PRÉFÉRENCES DE CHAQUE CONDUCTEUR**

Les quatre touches librement configurables du Multicontroller peuvent être personnalisés à votre gré de manière à toujours tout avoir à portée de main. Choisissez parmi les réglages du moteur, les distributeurs électro hydrauliques, l'agriculture de précision, la transmission, le chauffage et la climatisation, le téléphone et bien plus encore !

### 3 **CHANGEMENT DE PLAGE DE VITESSE CIBLE TRANSMISSION CVXDRIVE**

### 4 **POWERSHUTTLE**

Inverseur : au gré des manœuvres vous pouvez commander l'inversion grâce à la double commande d'inverseur (main gauche ou droite)

### 5 **DISTRIBUTEURS HYDRAULIQUES CONFIGURABLES**

4 touches de commande des distributeurs auxiliaires peuvent être attribués à n'importe quel distributeur auxiliaire. Le bouton "Shift" situé à l'arrière active la position flottante.

### 6 **RELEVAGE TROIS POINTS AVANT ET ARRIÈRE**

Avec l'option gestion du relevage AV, commandez la montée descente de l'outil AV en utilisant la fonction "Shift".

### 7 **MOLETTE POUR LE RÉGLAGE DE LA VITESSE CIBLE**

### 8 **GESTION DES SÉQUENCES DE FOURRIÈRE (HMC II)**

### 9 **ISOBUS**

11 touches peuvent être utilisées pour contrôler les fonctions ISOBUS.



# UN CONCEPT GLOBAL POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

## Des solutions intelligentes pour chaque situation

### ENCODEUR EXCLUSIF

L'encodeur exclusif simplifie la navigation tracteur en déplacement. Accédez rapidement au réglages à effectuer en déplacement d'une simple pression.

- Circuit hydraulique
- Moteur
- Prise de force
- Radio et téléphone portable
- Phares de travail
- Attelage trois points
- Système de chauffage

L'encodeur offre précision et ergonomie, même pendant la conduite dans des conditions instables, ce qui vous assure toujours un contrôle total.

### TABLEAU DE BORD SUR LE MONTANT DROIT

Le nouvel écran couleur monté sur le montant droit affiche des données essentielles, telles que le niveau de carburant, le niveau d'AdBlue, la température du liquide de refroidissement, la transmission, le relevage arrière, le régime de prise de force et la vitesse d'avancement. Avec sa faible épaisseur, il s'intègre parfaitement dans le montant avant droit, sans entraver la vue frontale ou latérale.

### LES PRINCIPALES FONCTIONS

L'ergonomie de l'accoudoir a été revue de fond en comble. Les commandes sont regroupées et identifiées par des codes couleur pour être immédiatement reconnaissables : orange pour le moteur et la transmission et jaune pour la prise de force.

CABINE



# ÉCRAN TACTILE AFS PRO 1200

La haute résolution



## DES RÉGLAGES PERSONNALISÉS

L'écran AFS Pro 1200 donne une vue d'ensemble de toutes les fonctions du tracteur. Rien de plus facile que d'optimiser le circuit hydraulique, la prise de force, le moteur et la transmission. Difficile de faire plus simple. Il suffit d'utiliser l'encodeur Case IH et les touches de raccourci pour un contrôle total des fonctions de votre tracteur.



## ENTRÉE VIDÉO

Vous pouvez connecter 4 caméras à l'écran. Une caméra à l'avant et une à l'arrière sont disponibles d'usine. Une caméra wifi est également disponible et peut, par exemple, être montée à l'arrière d'un gros outil, tel qu'une remorque ou une presse haute densité. Il est donc plus facile que jamais de faire marche arrière avec de gros équipements.



## LA LIBERTÉ DE L'AUTOMATISATION AVEC HMC II

L'Optum CVXDrive AFS Connect est équipé du système innovant de gestion des fourrières HMC II pour automatiser les manœuvres répétitives. Pour augmenter la productivité, les étapes peuvent être enregistrés en temps réel pendant que vous travaillez ou à l'arrêt grâce à l'écran AFS. Gagnez un temps précieux en bout de champ et concentrez-vous sur votre travail.



## TOUT SOUS LES YEUX

L'AFS Pro 1200 haute résolution est aussi facile à utiliser que votre smartphone. Chaque conducteur peut configurer et enregistrer les options de sous-menu et de raccourci en fonction de ses besoins.



### CONTRÔLE INTÉGRAL

Les conducteurs peuvent exploiter au maximum le potentiel de leur machine sans perdre de temps à reconfigurer leurs préférences.

### UNE LIBERTÉ DE MAITRISE

ISOBUS est une interface moderne tracteur/outil qui permet d'afficher les écrans de fonctionnement de l'équipement sur le moniteur AFS Pro 1200. Vous n'avez pas besoin d'un autre moniteur, ce qui vous permet de faire des économies. ISOBUS III permet à l'équipement de contrôler certaines fonctions du tracteur, par exemple les distributeurs auxiliaires, la prise de force, la position de l'hydraulique arrière et la vitesse d'avancement.



### UNE LIBERTÉ DE CHOIX

L'écran AFS Pro 1200 vous permet de choisir parmi plus de 100 fonctions à attribuer à huit touches librement programmables. Des fonctions comme le volume de la radio, le réglage de la climatisation ou la gestion des appels téléphoniques peuvent être commandées facilement à l'aide des boutons programmable du Multicontroller ou du panneau de commande intuitif intégré (ICP). Vos conducteurs ont toujours les réglages optimaux à portée de main.



### AFFICHAGE DES PERFORMANCES

Le moniteur enregistre également les performances totales et les statistiques quotidiennes. Le moniteur AFS Pro 1200 transmet directement toutes les données à votre espace MyCase IH pour une analyse plus approfondie.







# CONÇU POUR LA PERFORMANCE

Atteignez le niveau supérieur de profitabilité !

L'excellence est le mot d'ordre. Le moteur, la transmission et le châssis de l'Optum AFS Connect fixent de nouveaux standards en matière de performance, d'efficacité et de compatibilité environnementale. De par leur structure, même les outils les plus lourds ne posent aucun problème. Conduisez en toute sérénité tout en protégeant votre sol - avec une force de traction maximale en limitant le patinage.

# FAITES UN SAUT DANS LE FUTUR : DÉMARREZ LE MOTEUR

Le progrès permanent !

LE MOTEUR FPT DE L'OPTUM AFS CONNECT A ÉTÉ DÉVELOPPÉ EN INTERNE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE NOMINALE COMPRISE ENTRE 250 ET 300 CH. LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT HI-ESCR2 BREVETÉ ET TRÈS EFFICACE RÉPOND AUX NORMES D'ÉMISSIONS EU STAGE V SANS AVOIR D'IMPACT NÉGATIF SUR LES PERFORMANCES DU MOTEUR.

## INTELLIGENT, ÉCONOMIQUE ET PUISSANT

Le moteur FTP 6 cylindres, 6,7 litres, avec injection Common Rail haute pression, convient aussi bien pour le travail au champ que pour le transport sur route. Le bloc moteur et le carter d'huile ont été spécialement conçus pour les applications les plus lourdes. Grâce au système intelligent de gestion du moteur et de la transmission APM, le puissant moteur fonctionne à bas régime, ce qui lui permet d'atteindre un haut niveau de rendement.

## PRÊT À RELEVER TOUS LES DÉFIS

Une large plage d'utilisation et un couple important permettent de faire face aux situations les plus difficiles. Le moteur de l'Optum 300 délivre un couple de 1 282 Nm à un régime de seulement 1 400 tr/min, en protégeant les composants tout en minimisant la consommation de carburant.

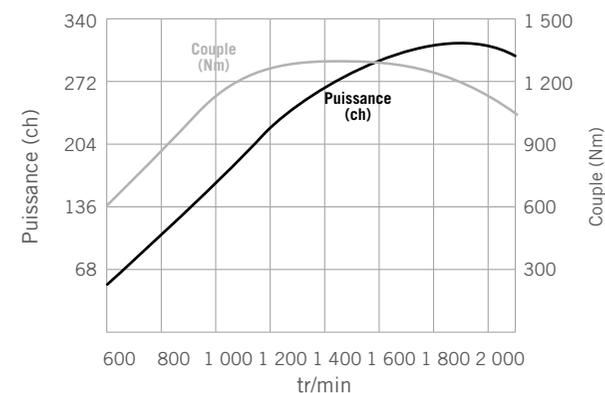
## UN PUISSANT TURBOCOMPRESSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE

Le turbocompresseur est régulé électroniquement en fonction de la charge et du régime du moteur, ce qui permet d'obtenir une pression de suralimentation optimale. En même temps, la combustion optimisée permet d'obtenir un couple plus élevé avec une faible consommation de carburant.

## FACILITÉ D'ENTRETIEN À TOUT POINT DE VUE

L'entretien quotidien est facilité par l'ouverture en une seule pièce du capot. Le réservoir à carburant a une incroyable capacité de 630 litres, vous permettant de venir à bout des longues journées de travail sans s'interrompre pour faire le plein.

OPTUM 300 CVXDRIVE





**SYSTÈME  
DE POST-TRAITEMENT  
SANS ENTRETIEN**

**CARBURANT HVO  
APPROUVÉ**



**INTERVALLES D'ENTRETIEN  
MAJORÉS DE +25%  
(750 HEURES)**

**EN OPTION AVEC  
VENTILATEUR ECOFAN  
RÉVERSIBLE**

**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES  
**HI-eSCR2**

#### AVANTAGES

- Motorisation FPT de 250 à 300 ch (puissance nominale) Stage V
- Système de traitement des gaz d'échappement HI-eSCR2 sans filtre à particules
- Turbocompresseur eVGT pour une réponse plus rapide du moteur et un couple accru
- Systèmes de gestion de la productivité (APM) et Eco Drive contribuant à réduire la consommation de carburant
- Ventilateur à pas variable en option, en exclusivité sur ce segment
- Réservoir à carburant de 630 litres et réservoir d'AdBlue de 96 litres
- Ralentisseur moteur haute capacité avec mode automatique pour soulager les freins au transport
- Intervalle d'entretien de 750 heures



# VARIATION CONTINUE – EFFICACITÉ PERMANENTE

Parfaite interaction entre le moteur et la transmission pour garantir la sobriété

**LA TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE CVXDRIVE EST CONSTRUITE POUR SIMPLEMENT DÉLIVRER LA VITESSE ADAPTÉE À VOTRE TRAVAIL SANS COMPROMIS.**

## **LA PUISSANCE DE L'EXPÉRIENCE**

Les changements de plage sont transparents sans interruption de l'accélération de 0 km/h à la vitesse maximale. Le double embrayage gère ces changements et l'inversion en douceur. La transmission CVXDrive intègre également le Stop Actif et les vitesses rampantes (pour en savoir plus, voir page 34).

## **DES ÉCONOMIES DE CARBURANT GRÂCE À L'APM, QUELLE QUE SOIT LA TÂCHE À ACCOMPLIR**

L'APM contrôle automatiquement la vitesse du tracteur en fonction du régime moteur et du ratio de transmission afin d'optimiser les performances et de réduire les coûts d'exploitation. Le conducteur n'a qu'à déplacer le levier Multicontroller ou à appuyer sur la pédale de translation, l'APM se charge du reste. Pour encore optimiser la consommation de carburant, la vitesse maximale est atteinte à seulement 1 550 tr/min, ce qui est parfait pour les travaux de transport.

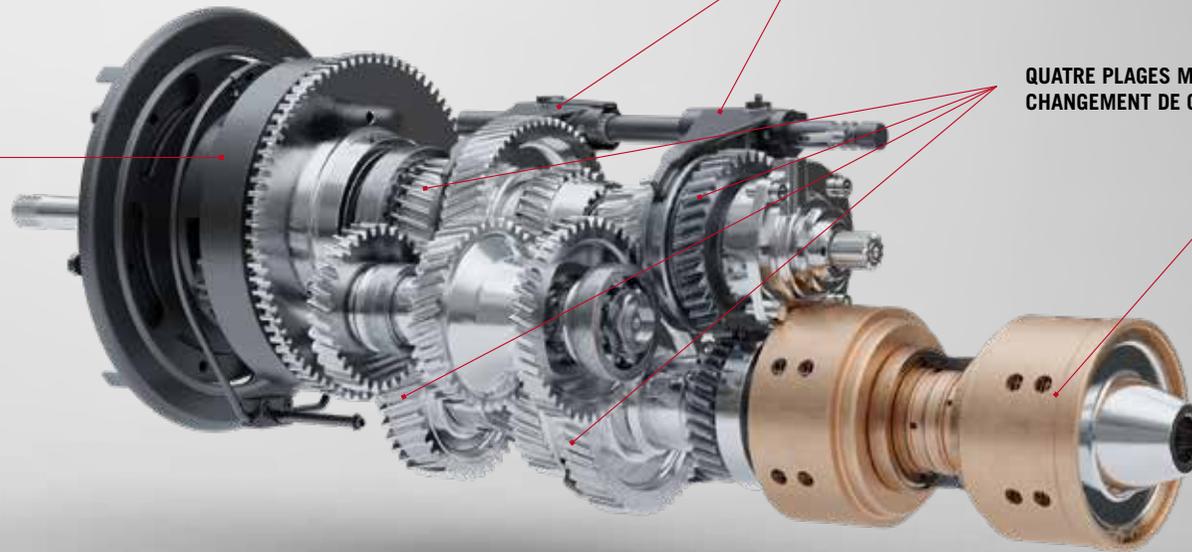
## **DOUBLE COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR ECODRIVE**

Le double accélérateur manuel ECODRIVE permet au conducteur de présélectionner les régimes minimum et maximum, en adaptant la plage du régime moteur au travail à effectuer. Cette solution vous aide à économiser du carburant.

**TRANSMISSION CVXDRIVE – ACCÉLÉRATION EN DOUCEUR  
DE 0 À 50 KM/H**

**TRAIN ÉPICYCLOÏDAL QUI**

**CUMULE LA PUISSANCE EN  
PROVENANCE DU MOTEUR  
THERMIQUE ET DE L'UNITÉ  
HYDROSTATIQUE POUR UNE  
VARIATION INFINI DU STOP  
ACTIF À LA VITESSE MAXI.**



**SYNCHRONISEUR POUR LES PLAGES 1  
ET 2 AINSI QUE 3 ET 4**

**QUATRE PLAGES MÉCANIQUES AVEC  
CHANGEMENT DE GROUPE AUTOMATIQUE**

**TECHNOLOGIE À DOUBLE EMBRAYAGE  
- EMBRAYAGE A / EMBRAYAGE B**

**NOUVELLE EXPÉRIENCE DE CONDUITE AVEC DES RÉGLAGES DE TRANSMISSION PARAMÉTRABLES**

Les développeurs de logiciels Case IH ont amélioré les performances et l'agrément de conduite du CVXDrive avec la possibilité de personnaliser la réactivité de l'APM pour s'adapter aux conditions. Grâce à l'écran AFS Pro 1200, les conducteurs peuvent choisir facilement et rapidement entre trois réglages prédéfinis ou personnaliser les réglages en fonction de leurs besoins.

- Réactivité accélération / décélération
- Vitesse d'inversion
- Comportement de la pédale de translation



**SIMPLE À UTILISER  
RÉGLEZ LA VITESSE- L'APM SE CHARGE DU RESTE.**

# PRÊT À L'ACTION

Agilité et puissance en parfaite harmonie

**AVEC UN EXCELLENT RAPPORT POIDS/PUISSANCE ET UN POIDS MAXIMAL AUTORISÉ ÉLEVÉ, LES TRACTEURS CASE IH OPTUM SONT ROBUSTES AU CHAMP ET AU TRANSPORT.**



## UN CONTACT PARFAIT AVEC LE SOL

Le pont AV suspendu offre un débattement de 110 mm grâce à son concept double vérins et doubles bras latéraux. Il absorbe les irrégularités au transport et plaquent les roues au sol pour les travaux au champ. Il en fait plus en moins de temps.

## AGILE ET ROBUSTE

Les ponts de l'Optum AFS Connect ont été développés en interne et conçus pour supporter les charges les plus lourdes. Le carter d'huile moteur constitue un châssis reliant l'avant du tracteur à la transmission. Ajoutez à cela les ponts à usage sévère et vous obtenez un poids total en charge maximal de 16 800 kg, dont 6 300 kg de charge utile, ce qui rend votre Optum AFS Connect encore plus polyvalent.

## UNE TRACTION POUR TOUTES LES TÂCHES

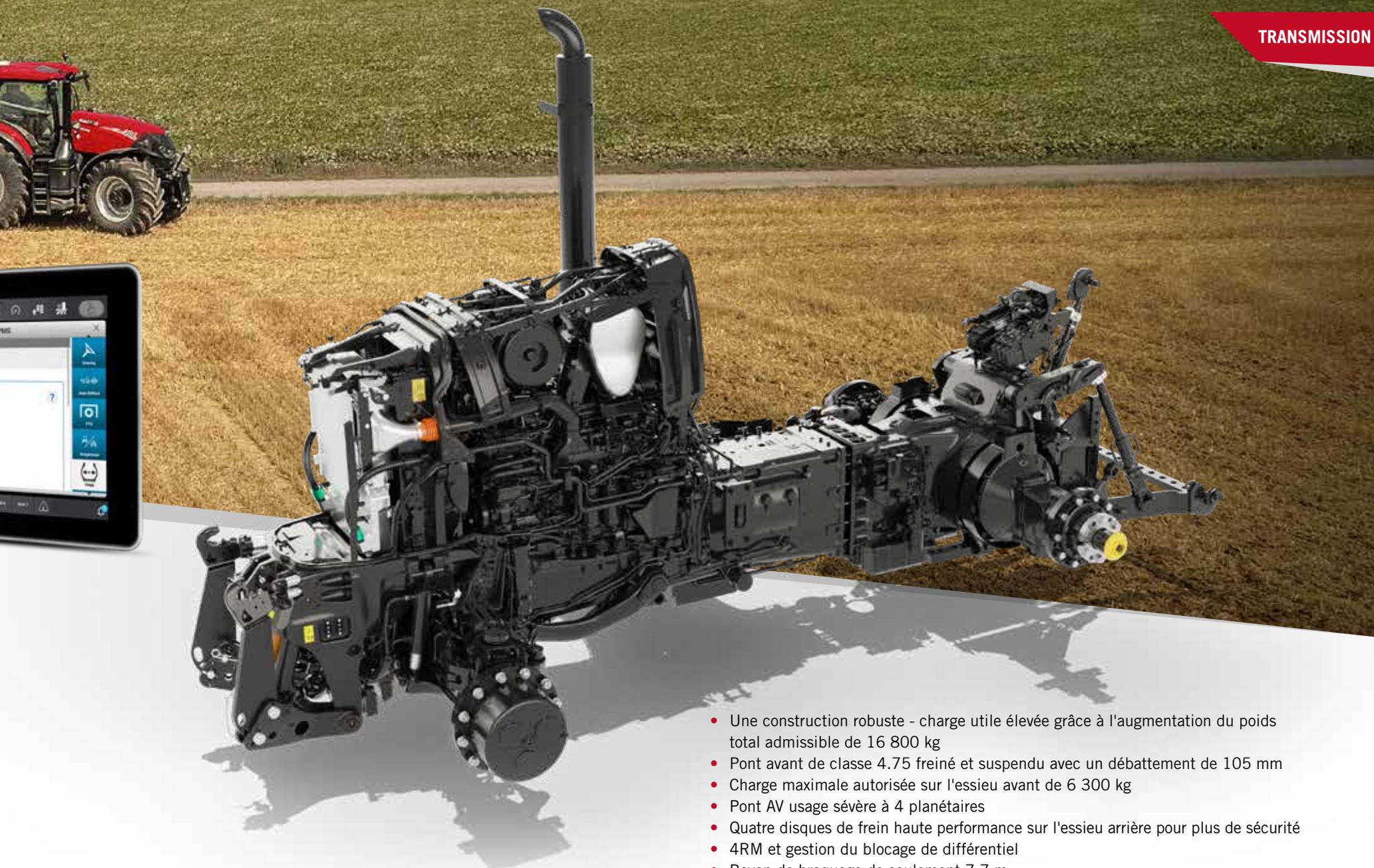
Le rayon de braquage de seulement 7,7 m, l'engagement automatique des 4RM et le système de gestion du blocage de différentiel améliorent l'agilité de votre tracteur au champ. La réduction du patinage améliore le rendement et permet d'économiser du carburant. Tous les paramètres d'activation et de désactivation des 4 RM et du blocage de différentiel peuvent être facilement adaptés sur l'écran AFS Pro 1200.

## LE SUCCÈS EST DANS L'AIR

Le système de contrôle de la pression des pneus en option peut surveiller jusqu'à 16 roues (y compris les roues des outils). Il est entièrement supervisé par l'AFS Pro 1200, où des valeurs de consigne peuvent être saisies pour améliorer encore votre productivité. Tout écart par rapport à la valeur de consigne est immédiatement signalé par un message d'avertissement à l'écran.

**LA SUSPENSION DU PONT AVANT  
FONCTIONNE DANS LES DEUX SENS :  
PLUS DE CONFORT, MEILLEURE  
TRACTION ET SÉCURITÉ.**





- Une construction robuste - charge utile élevée grâce à l'augmentation du poids total admissible de 16 800 kg
- Pont avant de classe 4.75 freiné et suspendu avec un débattement de 105 mm
- Charge maximale autorisée sur l'essieu avant de 6 300 kg
- Pont AV usage sévère à 4 planétaires
- Quatre disques de frein haute performance sur l'essieu arrière pour plus de sécurité
- 4RM et gestion du blocage de différentiel
- Rayon de braquage de seulement 7,7 m
- La suspension de pont avant augmente la stabilité et la traction
- Prédiposition télégonflage avec compresseur pneumatique haute capacité

# NOTRE OBJECTIF : VOTRE SÉCURITÉ

Nous nous soucions de vous et protégeons ce qui est important.

**LA SÉCURITÉ EST UN ASPECT ESSENTIEL DES MACHINES AGRICOLES ET A UN FORT IMPACT SUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOS PRODUITS. L'OPTUM AFS CONNECT INTÈGRE UNE TECHNOLOGIE DE POINTE POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ SUR LA ROUTE ET DANS LES CHAMPS, SANS ALOURDIR LA TÂCHE DU CONDUCTEUR.**

## GESTION AUTOMATIQUE DES ESSIEUX SUIVEURS

Les nouveaux distributeurs hydrauliques intègrent une gestion automatique des essieux suiveurs de vos outils remorqués (remorque, tonne à lisier, presse...). Cet automatisme bloque le système suiveur à basse vitesse pour sécuriser vos manœuvres et le libère à haute vitesse pour réduire l'usure des pneumatiques. Restez concentré sur la conduite !

## COMMANDE STOP ACTIF - INCLUSE DE SÉRIE

La transmission à variation continue CVXDrive est dotée d'un contrôle de maintien actif, qui vous permet de vous arrêter et de démarrer en pente sans utiliser l'embrayage ou le frein. Un frein de stationnement électronique à desserrage automatique lorsqu'un rapport est sélectionné est également fourni de série.

## UNE INNOVATION POUR PLUS DE SÉCURITÉ AU FREINAGE

Le freinage de remorque automatique équipant les tracteurs Optum AFS Connect renforce la sécurité dans les situations délicates. Ce système breveté reconnaît activement la situation de conduite en cours ainsi que les variations de charge sur le volant moteur et stabilise l'ensemble tracteur remorque par l'activation progressive des freins pneumatiques de la remorque. Il stabilise également l'ensemble tracteur-remorque lors de la décélération, quel que soit le mode de conduite pédale ou levier, et aide le tracteur et la remorque à rester alignés.

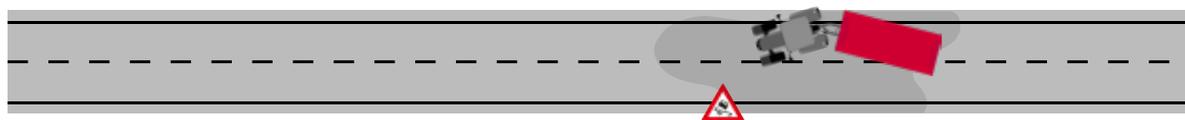




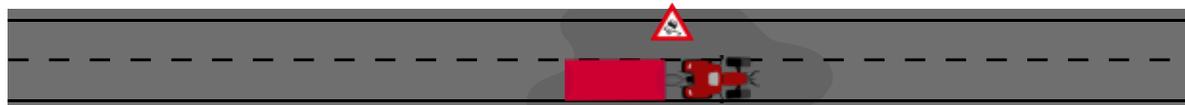
### FREINAGE INTELLIGENT

Le ralentisseur moteur très efficace avec mode automatique fournit une puissance de freinage supplémentaire pouvant atteindre 149 kW. C'est un système triple action agissant sur le volet échappement, le ventilateur moteur et le turbocompresseur à géométrie variable. Ce système réduit de 30% l'utilisation du frein de service, ce qui augmente considérablement sa durée de vie et vous aide à réduire vos coûts d'exploitation.

### SANS SYSTÈME DE FREINAGE DE REMORQUE AUTOMATIQUE



### AVEC SYSTÈME DE FREINAGE DE REMORQUE AUTOMATIQUE



**LE SYSTÈME DE FREINAGE DE REMORQUE AUTOMATIQUE RECONNAÎT ACTIVEMENT LES CONDITIONS DE CONDUITE ET STABILISE L'ENSEMBLE TRACTEUR-REMORQUE EN UTILISANT LES FREINS DE LA REMORQUE.**





# DÉFI RELEVÉ

## Hautes performances quelle que soit l'application

Les options de prise de force sont un élément essentiel de votre réussite. C'est pourquoi nous mettons notre expertise dans la fabrication de composants de pointe afin de vous offrir un produit sur lequel vous pouvez toujours compter. Vous pouvez utiliser sans problème des outils qui nécessitent des fortes puissances, tels que les déchiquteurs ou les presses haute densité et ajouter d'autres options.

Un système hydraulique parfaitement équilibré et performant, associé à des pompes volumétriques haute capacité de premier ordre, vous aide à relever tous les défis, petits et grands, du travail quotidien.

Nous avons également pensé à un espace de travail plus confortable, avec de nouveaux mini-leviers rétroéclairés dont la couleur s'adapte au distributeur affecté.



# LA PUISSANCE OÙ ET LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN.

Puissance importante disponible même à faible régime.

LORSQUE LES CONDITIONS DE TRAVAIL SONT DIFFICILES, LE NOUVEL OPTUM AFS CONNECT MONTRE CE QU'IL A DANS LE VENTRE ET CE DONT IL EST CAPABLE, AVEC SES PRISES DE FORCE SURDIMENSIONNÉES, PARFAITEMENT ADAPTÉES À LA PUISSANCE ÉLEVÉE DU MOTEUR.



RÉGLAGES INTUITIFS DES MODES DE FONCTIONNEMENT  
AUTOMATIQUE DES PRISES DE FORCE AV ET AR

## PLUS D'OPTIONS – PLUS D'EFFICACITÉ

L'Optum AFS Connect est équipé de série d'une prise de force arrière à 4 régimes (540/540E/1000/1000E). Les régimes ECO sont disponibles à un régime moteur inférieur à 1 600 tr/min, ce qui permet de réduire la consommation de carburant. La prise de force avant 2 régimes offre également un mode économique (1000/1000E). Une page de l'écran AFS Pro 1200 permet d'effectuer les réglages : sélection des régimes.

## UN FONCTIONNEMENT INTELLIGENT ET SÛR

En plus de la prise de force automatique, l'Optum AFS Connect est doté de la fonction Soft Start et d'un frein de prise de force hydraulique. Ces fonctions peuvent être facilement sauvegardées dans le système de gestion de fourrières HMC II (de série) et rappelées en cas de besoin.

## AVANTAGES

- Prise de force arrière 4 régimes de série
- Prise de force avant 2 régimes, une exclusivité Case IH permettant de réduire la consommation lorsque toute la puissance n'est pas nécessaire (exemple 2 coupes avec faucheuse combinée AV/AR en 1000 Eco)
- Prises de force avant et arrière automatiques
- Le Soft start (Démarrage en douceur) prend soin de vos outils
- Le fonctionnement de la prise de force peut être entièrement intégré au système de gestion de fourrières HMCII



	Régimes de prise de force	Régimes moteur [tr/min]
Prise de force arrière 4 régimes	540 / 540E / 1 000 / 1 000E	1 930 / 1 598 / 1 853 / 1 583
Prise de force avant 2 régimes	1 000 / 1000E	1 886 / 1 585

# L'ACCORD PARFAIT : NOTRE SYSTÈME HYDRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE

Nous savons comment travailler même sous pression

**CHEZ CASE IH, NOUS SAVONS QU'UN TAUX D'UTILISATION ÉLEVÉ A UNE INFLUENCE POSITIVE SUR LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT DE VOTRE TRACTEUR. C'EST POURQUOI NOUS AVONS CONÇU LE SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR ÉLARGIR LA GAMME D'APPLICATIONS DE L'OPTUM AFS CONNECT. AVEC ENCORE PLUS DE PERFORMANCES ET DE PRÉCISION, VOTRE MACHINE PEUT RELEVER TOUS LES DÉFIS.**

## ALLEZ-Y ! MONTREZ VOTRE PUISSANCE

Le cœur du système hydraulique est une pompe à compensation de pression parfaitement adaptée, avec un débit de 220 l/min. Elle alimente jusqu'à 5 distributeurs électro-hydrauliques à l'arrière ainsi que trois distributeurs centraux, avec une incroyable capacité de levage sur toute la course de 11 058 kg. Il est également possible d'installer jusqu'à 5 coupleurs hydraulique à l'avant (2 lignes double effet et un retour libre). Le relevage, avant entièrement intégré, avec contrôle de position en option, a une capacité de levage impressionnante de 6 016 kg, ce qui permet d'atteler les équipement avant les plus lourds (trémie frontale...).

## LE SUCCÈS SOUS PRESSION

Une alimentation extérieur (Power Beyond) est disponible pour les outils équipés de leurs propres distributeurs hydrauliques. Il est également équipé d'un ligne de retour faible. Vous pouvez exporter jusqu'à 90 litres d'huile pour alimenter les vérins de grandes dimensions.

## VOUS N'AVEZ JAMAIS EU AUTANT DE LIBERTÉ

Les commandes des distributeurs auxiliaires établissent une nouvelle norme en matière de configuration et de confort. Utilisez l'écran haute définition AFS Pro 1200 pour affecter 4 distributeurs auxiliaires aux touches de raccourci du Multicontroller ou au joystick électrique. Les mini-levers rétroéclairés changent de couleur en fonction du distributeur qui leur a été attribué : une autre première pour l'Optum AFS Connect.

## NOUVELLE DISPOSITION DES DISTRIBUTEURS AUXILIAIRES

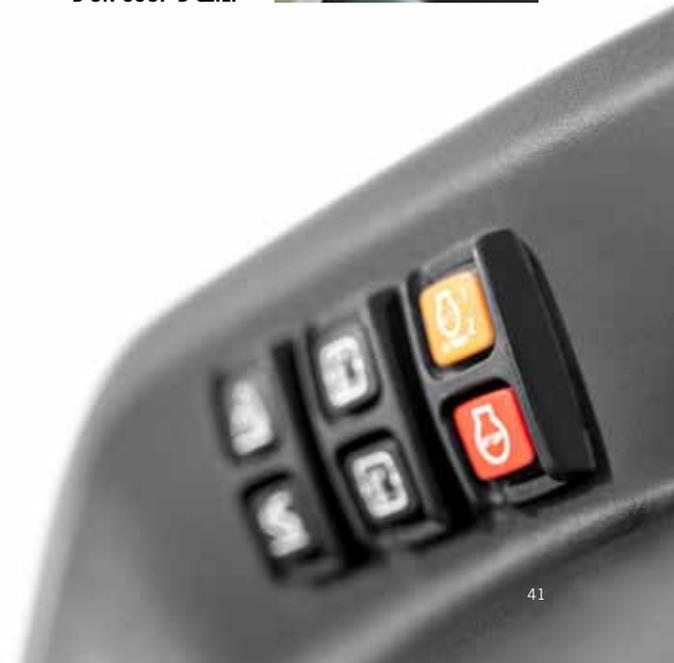
L'ergonomie des coupleurs a été soignée pour vous simplifier la vie : disposition des sorties inclinée et décalée facilitent l'accès. De plus chaque sortie est équipée d'un levier de déconnexion qui facilite le découplage sous pression. Les rappels de couleurs sur les couvercles guillotine limitent les risques d'erreur.



**DES TOUCHES DE RACCOURCI VOUS PERMETTENT D'ACCÉDER DIRECTEMENT AU MENU DES PARAMÈTRES POUR CONFIGURER VOS DISTRIBUTEURS AUXILIAIRES.**



**LES MINI-LEVIERS  
PRENNENT LA COULEUR DU  
DISTRIBUTEUR AUQUEL ILS  
SONT AFFECTÉS.  
REPÉRER VOS COMMANDES  
D'UN COUP D'ŒIL.**

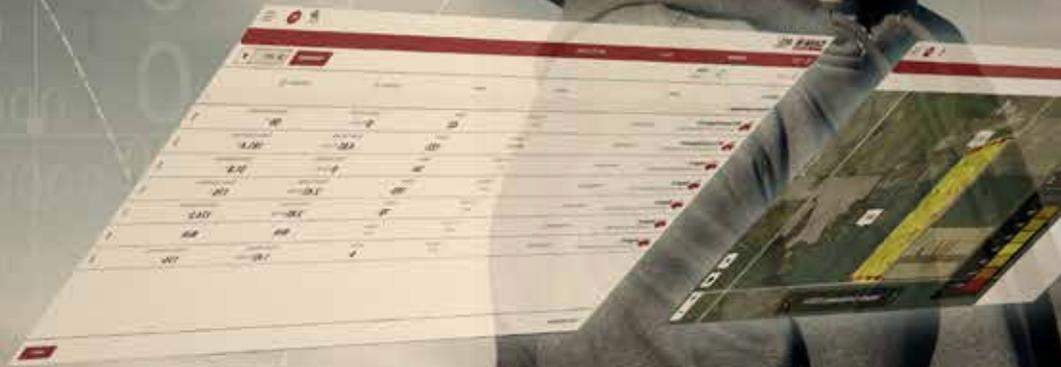




 Slip  
**3 %**

---

 Engine Power  
**91 %**



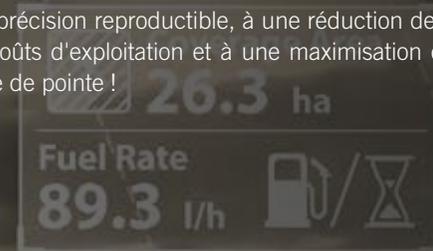
# UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE PROFITABILITÉ

Bienvenue dans un avenir intelligent et écologique

En tant que l'un des principaux fabricants de technologies pour l'agriculture de précision, Case IH vous aide à améliorer votre rendement et vous prépare pour l'avenir.

C'est pourquoi nous proposons une vaste gamme d'applications qui associent la saisie d'informations et le portail télématique unique AFS Connect dans un système de gestion de données orienté vers les objectifs pour les matériels enregistrés. Bien entendu, cela inclut également la compatibilité totale avec ISOBUS et le système de gestion des fourrières HMC II.

Préparez-vous à une précision reproductible, à une réduction des chevauchements, à une diminution des coûts d'exploitation et à une maximisation des profits. Préparez-vous à une agriculture de pointe !



# TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT, PAS PLUS DIFFICILEMENT : CASE IH AFS®

Une précision maximale au service de votre réussite

**LES SYSTÈMES AFS® DE CASE IH SONT À L'AVANT-GARDE DES SOLUTIONS D'AGRICULTURE DE PRÉCISION DEPUIS PLUS DE DIX ANS. ILS INCLUENT TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR OBTENIR UNE PRÉCISION REPRODUCTIBLE ALLANT JUSQU'À 1,5 CM, RÉDUIRE LES CHEVAUCHEMENTS, LIMITER LES COÛTS DE FONCTIONNEMENT ET OPTIMISER VOTRE RENTABILITÉ.**



## UNE PRÉCISION À LA POINTE DU SECTEUR

Le nouvel Optum CVXDrive AFS Connect est équipé de trois nouveaux composants qui vous permettent de configurer les fonctionnalités de l'agriculture de précision et les fonctions du tracteur comme vous le souhaitez :

- Écran tactile haute définition AFS Pro 1200 : conçu pour une navigation intuitive, l'affichage à distance permet de connecter les utilisateurs aux gestionnaires d'exploitations agricoles de manière homogène, tandis que les capacités Bluetooth® permettent d'associer l'écran à un téléphone portable.
- Nouveau système d'exploitation AFS Vision Pro : il vous permet de configurer les fonctionnalités de l'agriculture de précision, les fonctions du tracteurs et la connectivité en fonction de vos préférences d'utilisation.
- Antenne AFS Vector Pro : options de correction de guidage en les classant depuis le niveau de précision de base (WAAS et AFS 1) jusqu'au niveau élevé (RTK et AFS RTK+), en passant par le niveau moyen (AFS 2).

## SIGNAL RTK+, NIVEAU DE PRÉCISION DE 1,5 CM

L'AFS RTK+ est un guidage à correction cellulaire qui permet une précision répétable jusqu'à 1,5 cm, pour réduire les chevauchements, limiter les coûts et optimiser votre potentiel de rendements. Grâce au RTK Fill, les pertes de signal peuvent être compensées pendant 20 min dès le démarrage du matériel. Continuez à rouler sans interruption et maintenez une précision parfaite.

## TOUJOURS SUR LA BONNE VOIE AVEC L'ACCUGUIDE

Le système de guidage entièrement intégré AccuGuide vous aide à mener à bien vos travaux dans les champs et à améliorer vos performances agronomiques. Il garantit la fiabilité et la précision d'un passage à l'autre, quelle que soit la saison, l'utilisation ou les profils de lignes (champ, cercle, courbe, fourrière, spirale et droite) afin de réduire les chevauchements ou les manquants.



## AVANTAGES

- Plage de précisions des signaux disponibles (signaux WAAS, EGNOS Novatel, AFS1, AFS2 et AFS3 et RTK)
- Les antennes utilisent les constellations satellites GPS, Galileo, BeiDou et GLONASS pour augmenter le temps de fonctionnement dans des environnements difficiles
- Signal RTK+ haute précision en option avec niveaux de précision proches de 1,5 cm
- Auto-guidage AccuGuide intégré pour Optum AFS Connect
- xFill compense les pertes de signaux RTK+ pendant 20 min



# FLEXIBILITÉ NUMÉRIQUE : AFS CONNECT

Trouvez votre propre façon de travailler !



**AFS CONNECT VOUS PERMET DE SURVEILLER ET DE GÉRER À DISTANCE VOTRE EXPLOITATION, VOTRE FLOTTE DE ET VOS DONNÉES ET DONC D'OPTIMISER VOS PERFORMANCES, VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOTRE FLEXIBILITÉ. VISUALISEZ VOS MACHINES AVEC PEU OU PAS DE TEMPS MORT. AVEC TOUTES LES INFORMATIONS À PORTÉE DE MAIN, VOUS POUVEZ GÉRER AVEC SUCCÈS VOS OPÉRATIONS À TOUT MOMENT ET EN TOUT LIEU !**

**3 ANS DE SERVICES  
AFS CONNECT INCLUS**

## INTERFACE INTUITIVE

- Nouvelle interface intuitive réétudiée, mettant à votre disposition toutes les informations dont vous avez besoin
- Plateforme ergonomique subdivisée en 3 parties : parc, exploitation et données

## GAIN DE TEMPS SUR LA GESTION

- Visualisation de données de plusieurs machines travaillant sur une même parcelle
- Gérez votre activité et transférez des données de votre bureau aux machines et vice versa

## UNE AIDE À LA PRISE DE DÉCISION PERMETTANT DE MAXIMISER LA PRODUCTIVITÉ

- Notifications et visualisation des paramètres de fonctionnement essentiels
- Connectez-vous et partagez vos données en toute sécurité avec l'API

## RECEVEZ DES MISES À JOUR SUR VOS ACTIVITÉS QUOTIDIENNES

- Visualisez, partagez et gérez des données instantanément, en temps réel, à partir de n'importe quel appareil
- Visualisez à distance les codes d'erreur et les données télématiques actualisées de vos machines

## LA SOLUTION IDÉALE LORSQUE VOUS ÊTES EN DÉPLACEMENT

- La cartographie en direct vous permet de localiser vos machines et d'obtenir des conseils pour la conduite
- Partagez des informations de vos véhicules, leur localisation et des conseils avec diverses applications (par ex. What'sApp) sur votre téléphone



## VOTRE TOUTE NOUVELLE DESTINATION POUR L'ASSISTANCE PRODUIT CASE IH

MYCASEIH est une nouvelle plateforme Cloud gratuite à laquelle vous pouvez vous connecter pour accéder à tout ce qui concerne les matériels Case IH. Affichez un aperçu général de toutes vos machines et tous vos équipements, gérez vos droits d'accès et consultez les documents après-vente avec des manuels d'utilisation, des documents de support, des catalogues de pièces de rechange, et bien plus encore. La plateforme est disponible sur tous les appareils : smartphone (Apple et Android), tablette et ordinateur de bureau.

RENDEZ-NOUS VISITE SUR :  
[MY.CASEIH.COM](http://MY.CASEIH.COM)





## GESTION DES PARCELLES

**FAITES-EN PLUS CHAQUE JOUR  
OPTIMISEZ VOTRE TEMPS EN ORGANISANT FACILEMENT VOS  
PARCELLES, VOS TRAVAUX ET VOS DONNÉES AGRONOMIQUES**

### GÉREZ VOTRE EXPLOITATION

La gestion de vos parcelles et de vos données peut être très chronophage. AFS Connect optimise votre temps en organisant facilement vos parcelles, vos applications et vos données agronomiques.

Avec une mine d'informations à portée de main, vous pouvez améliorer votre performance.

**Visualisation des données :** accédez en temps réel aux données agronomiques pour toutes vos activités de semis, d'application et de rendement. Comprend des informations topographiques, météorologiques ou relatives à vos équipements et prescriptions.

**Rapports :** suivez toutes les données critiques de votre exploitation pendant votre travail ou directement depuis votre matériel. Planifiez vos prochaines activités, gérez la logistique, partagez vos données avec vos conseillers de confiance et prenez des décisions éclairées

**Facilité d'utilisation :** jamais il n'a été aussi facile de suivre l'état d'avancement des travaux réalisés dans votre exploitation. Que vous soyez sur la route, dans les champs ou au bureau, l'interface utilisateur intuitive vous tient informé.



## GESTION DU PARC

**SUIVEZ, CONTRÔLEZ ET GÉREZ L'ENSEMBLE DE VOTRE PARC MATÉRIELS  
SUIVEZ EFFICACEMENT L'EMPLACEMENT DE VOTRE ÉQUIPEMENT  
ET VISUALISEZ LES PARAMÈTRES DU MATÉRIEL EN TEMPS RÉEL**

### GÉREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Lorsque toutes vos machines fonctionnent efficacement avec peu ou pas de temps mort, vous gagnez en tranquillité d'esprit grâce à un travail plus intelligent et la certitude d'avoir fait le maximum pour tirer le meilleur parti de chaque saison.

**Vue d'ensemble du parc matériels :** accédez aux informations clés avec des valeurs de performance détaillées pour chaque machine par type de matériel. La vue d'ensemble de la carte permet de visualiser les équipements connectés afin d'exécuter plus efficacement les opérations dans les champs et de coordonner le parc matériels.

**Page de détails sur les machines :** accédez aux opérations récentes des machines et créez un rapport sur l'état du matériel par heures et un suivi de la consommation de carburant sur les 7 derniers jours.

**Historique et notifications des pannes :** affichez et filtrez les défauts notifiées au conducteur sur les écrans de la cabine Configurez et paramétrez les notifications, telles que les vitesses d'avancement, la température de l'huile, la charge du moteur ou le niveau de carburant, et recevez-les via Internet ou SMS.



## GESTION DES DONNÉES

**CONNECTER ET PARTAGER LES DONNÉES  
PARTAGEZ VOS DONNÉES AGRICOLES EN TOUTE SÉCURITÉ AVEC DES  
PARTENAIRES DE CONFIANCE, À TOUT MOMENT ET EN TOUT LIEU**

### GÉREZ L'ÉCHANGE DE VOS DONNÉES

Gérez, partagez et transférez vos données en toute transparence, tout en gardant le contrôle complet de ce que vous voulez échanger avec vos partenaires professionnels de confiance privilégiés.

**Partage sécurisé des données :** partagez en toute sécurité les données sélectionnées avec des partenaires de confiance tout en gardant un contrôle total sur les personnes qui peuvent accéder à donnée générée.

**Partenaires tiers :** transférez sans fil des données bidirectionnelles entre l'AFS Connect et des fournisseurs tiers de confiance (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) pour tirer le meilleur parti des données agronomiques et orienter les décisions de gestion quotidiennes

**Solutions pour les parcs multimarques :** les clients de Case IH peuvent bénéficier d'une solution complète pour le partage de données grâce à deux récents partenariats :

- DataConnect est une nouvelle interface cloud-to-cloud, à laquelle adhèrent plusieurs partenaires, notamment des constructeurs agricoles. Les propriétaires de parcs mixtes peuvent échanger et gérer des données sans problèmes de compatibilité.
- Avec la plateforme universelle d'échange de données Agrirouter (incluant de nombreuses autres marques de tracteurs et d'outils, telles que AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn, etc. liste disponible sur <https://my-agrirouter.com/fr/agrirouter/marques/>) pour permettre une meilleure compatibilité entre les systèmes de gestion des données des tracteurs et des outils.





# LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE LA **PRO**ACTIVITÉ – AVEC UNE TÉLÉASSISTANCE COMPLÈTE

Aide numérique. Partout. Toujours.

Dans la vie, il y a des moments que vous ne voudriez manquer pour rien au monde. L'AFS Connect vous offre toute la liberté de vous déplacer exactement là où vous le souhaitez. Vous n'avez pas besoin d'être dans la cabine pour voir exactement ce que le conducteur voit.

Vous pouvez accéder à l'écran AFS Pro 1200 depuis n'importe où, diagnostiquer à distance les problèmes de maintenance et d'entretien et recevoir automatiquement les mises à jour du logiciel de la machine.

## **VISUALISATION À DISTANCE**

Peu importe où il se trouve, un gestionnaire d'exploitation ou un concessionnaire peut facilement voir exactement ce que l'utilisateur voit sur l'écran dans la cabine du tracteur.

## **SERVICE DE TÉLÉASSISTANCE**

Pas le temps de s'arrêter. Désormais, vous pouvez travailler avec votre concessionnaire Case IH local pour diagnostiquer à distance les problèmes de maintenance et d'entretien et identifier les pièces dont vous avez besoin pour rester opérationnel.

## **MISE À JOUR LOGICIELS À DISTANCE (FOTA)**

Votre concessionnaire peut mettre à jour votre logiciel d'exploitation à distance, ce qui vous permet de bénéficier de nouvelles fonctionnalités, de nouvelles fonctions et d'améliorations.

## **AVANTAGES**

- Maximisez la disponibilité au travail
- Optimisez votre temps
- Une meilleure gestion grâce à des décisions éclairées

# PORTEZ LA PRODUCTIVITÉ À SON PAROXYSMES !

HMC II et AccuTurn Pro plus intégrés compatibles ISOBUS

AEF Certified



## HMC II – GESTION DES FOURRIÈRES AUTOMATISÉE

Les modèles Optum sont tous équipés du système de gestion des fourrières HMC II, conçu pour aider le conducteur lors des demi-tours en bout de champ. Chaque étape peut être programmée selon le temps ou la distance parcourue. De plus, les déclenchements de différentes fonctions automatisées peuvent être configurés, comme la réduction du régime moteur après le relevage de l'outil. Une séquence de manœuvres de fourrière peut être enregistrée lorsque le tracteur se déplace ou être programmée à l'arrêt. La séquence peut être lue manuellement ou automatiquement via le Multicontroller ou le moniteur AFS Pro 1200.

## ISOBUS CLASSE III – VITESSE D'ALIMENTATION OPTIMISÉE

Avec ISOBUS III, il est possible de contrôler les outils directement depuis l'écran AFS Pro 1200. ISOBUS III permet à l'outil de piloter automatiquement certains aspects de l'Optum. Le tracteur ajustera automatiquement sa vitesse en marche avant, la direction (option), la position du relevage et la vitesse de la prise de force, ainsi que le fonctionnement des distributeurs auxiliaires en fonction des besoins de l'outil. Le résultat est un gain en efficacité et une parfaite coopération entre l'outil et le tracteur.

## ACCUTURN PRO - DEMI-TOUR AUTOMATIQUE

Le système est entièrement personnalisable, de sorte que vous pouvez choisir entre plusieurs déclencheurs de manœuvres, choisir de tourner tôt ou tard, de sauter jusqu'à 12 passes ou de personnaliser le trajet suivi par le tracteur dans la fourrière afin d'optimiser le positionnement de l'outil lors de la reprise de ligne lorsque vous utilisez des outils semi portés équipés d'un long timon d'attelage.

En plus de réduire les manquants et les chevauchements, il garantit le parfait positionnement de l'outil après chaque demi-tour pour un maximum de bénéfice agronomique.

Tout en améliorant la précision des manœuvres en bout de champ, le système de guidage intégré Accuguide permet de réduire les coûts de carburant et de main-d'œuvre, ce qui se traduit par une augmentation de la productivité globale. La sélection de l'option Accuguide est requise.

## AVANTAGES

- Le système HMC II automatise le travail afin de réduire la fatigue du conducteur et augmenter la productivité.
- ISOBUS III en option pour un rendement optimal : les outils attelés contrôlent, par exemple, la vitesse du tracteur, la direction (option), la montée/descente de l'attelage et le régime de prise de force.
- AccuTurn Pro associe les fonctions de demi-tour automatique et de gestion des manœuvres en fourrière pour une automatisation totale.



A red Case IH 300 tractor is shown in a field at sunset. The tractor is the central focus, with its large front tire and headlight clearly visible. The background is a soft, golden glow from the setting sun over a field of crops. The overall mood is professional and reliable.

# UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE **PROTECTION**

L'assurance d'un entretien et de garanties de grande qualité

Il en va de même pour le service après-vente que pour toutes nos machines et tous nos produits : l'excellence est le mot d'ordre. Nous sommes toujours là pour vous si vous avez une question ou si vous avez besoin d'une aide simple et rapide. Pour ce faire, nous utilisons notre solide réseau local et toutes les possibilités offertes par l'ère numérique. Vous bénéficiez également de nos packs et programmes d'entretien soigneusement étudiés. Toutes les pièces de nos machines répondent aux normes de qualité les plus élevées - mais si quelque chose devait se casser, nous disposons de l'expertise nécessaire, pouvons garantir des temps de réponse rapides et proposons une large gamme de pièces de rechange d'origine. Vous pouvez compter sur nous : nous prenons toujours soin de vous et de votre entreprise !



# NOUS AVONS TOUJOURS À L'ESPRIT LA DISPONIBILITÉ

Parce que nous savons combien c'est important pour vous.

## NE VOUS ARRÊTEZ PAS !

Quand vous avez une journée très chargée en perspective, vous voulez consacrer le minimum de temps à entretenir votre tracteur. Sur un tracteur Optum, les contrôles quotidiens et l'entretien régulier sont faciles et rapides. Par exemple, le groupe du radiateur est facile à nettoyer et le filtre à air est situé au bon endroit pour que vous puissiez le contrôler rapidement. Il suffit de faire quelques contrôles rapides avant de commencer à travailler !

## TEMPS D'ARRÊT MINIMUM, COÛTS D'ENTRETIEN MINIMUM.

L'Optum AFS Connect équipé de la technologie moteur HI-eSCR2 vous permet de continuer à travailler tout en réduisant les frais d'entretien et les temps d'arrêt coûteux au minimum. Les longs intervalles d'entretien de 750 heures sont l'une des caractéristiques qui contribuent à la forte baisse des coûts d'entretien.

## FONCTIONNALITÉS À DISTANCE

La connectivité aide à optimiser la disponibilité et à permettre aux opérateurs de rester dans les champs grâce aux fonctions d'assistance intégrées à l'Optum CVXDrive AFS Connect :

- Service de téléassistance : permet aux concessionnaires d'identifier à distance les besoins de maintenance et d'entretien, et de déterminer de façon proactive les composants nécessaires sans avoir à se rendre sur le terrain.
- Consultation de l'écran à distance : permet au gérant de l'exploitation ou au concessionnaire de voir exactement ce qui est affiché sur l'écran AFS Pro 1200 dans la cabine.
- Firmware Over-the-Air (FOTA) : **permet aux concessionnaires de faire des mises à jour de logiciels à distance.**





# SERVICETEAM

Travaillez sereinement, Case IH vous accompagne

**LE SERVICETEAM DE CASE IH EST LE RÉSULTAT DE L'ASSOCIATION ENTRE LE PUISSANT RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES, DES OUTILS D'ASSISTANCE CASE IH, DES MÉTHODES DE FORMATION MODERNES ET DES SERVICES DE PIÈCES DÉTACHÉES. EN RÉSUMÉ : UN EXCELLENT SERVICE APRÈS-VENTE !**

## **GENUINE PARTS**

**NOUS MAINTENONS VOTRE TRACTEUR EN ORDRE DE MARCHÉ.**

Votre concessionnaire Case IH local et notre centre d'appels réservé aux commandes de pièces détachées disponible 24h/24, 7 j/7, constitué de techniciens et de collègues spécialisés dans la logistique, font tous partie du réseau ServiceTeam de Case IH. Ils ont été formés pour vous donner des avis professionnels et résoudre vos problèmes, en veillant à ce que les pièces d'origine Case IH soient identifiées et envoyées dans les plus brefs délais pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état.

## **MAXSERVICE**

**24 HEURES SUR 24. QUEL QUE SOIT LE PAYS.**

Quand vous travaillez 24 h sur 24, vous n'êtes jamais seul grâce à MaxService. Une assistance téléphonique dédiée vous relie à Case IH ServiceTeam 24h/24, 7 j/7. Les techniciens qui répondent chez votre concessionnaire local sont prêts à vous aider en vous donnant des conseils techniques, en vous proposant des solutions logicielles et en commandant les pièces d'origine dont vous avez besoin. Pendant la haute saison, nous vous aidons à continuer à travailler sur votre exploitation en vous offrant toute l'assistance nécessaire en cas de panne.

## **SAFE GUARD WARRANTY**

**GARANTIE DE TROIS ANS SAFEGUARD**

Les meilleures choses viennent par trois : nos normes de qualité extrêmement strictes et les améliorations constantes de nos produits nous ont permis d'offrir une garantie d'usine de 3 ans. La garantie couvre toutes les réparations nécessaires au cours des 2e et 3e années dans la limite de la garantie de base. La main-d'œuvre et les pièces d'origine Case IH sont couvertes pour toute réparation sous garantie, sans frais imprévus pour vous. Les conditions générales s'appliquent, appelez votre concessionnaire Case IH local pour plus de détails !

## **SAFE GUARD CONNECT**

**LE NIVEAU PRO EN MATIÈRE DE SERVICE.**

Un ensemble de services Case IH sur mesure comprenant tous nos services professionnels vous aide à utiliser tout le potentiel de vos solutions télématiques Optum AFS Connect.

Le pack comprend :

- 3 ans de services AFS Connect
- 3 ans d'extension de garantie
- MAXSERVICE sur 24 h/24, 7j/7 - Assistance assurée par votre concessionnaire Case IH avec le télédiagnostic, les contrôles de pré-saison et la formation des opérateurs.



## UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT

CNH Industrial Capital est le partenaire financier de la marque Case IH.

Chaque client Case IH peut compter sur CNH Industrial Capital pour proposer une option de financement sur mesure lors du choix de son équipement Case IH. Votre concessionnaire Case IH est là pour vous assister dans le choix de votre équipement agricole et nous pouvons vous conseiller sur la solution de financement, de leasing ou de location qui correspond le mieux à votre activité et à vos

besoins de trésorerie. Les experts en financement agricole de CNH Industrial Capital et votre concessionnaire Case IH s'engagent à vous offrir les solutions de financement qui vous conviennent le mieux.

Nous soutenons le développement et la réussite de votre entreprise grâce à un large éventail de machines et d'accessoires avec des options de financement personnalisées pour l'acquisition de matériel neuf ou d'occasion.

- Optez pour un prêt ou une location-vente afin de devenir propriétaire dès le premier jour et de gérer votre trésorerie à moyen et long terme.

- Choisissez le crédit-bail pour réduire vos mensualités et conserver les options de fin de contrat tout en optimisant votre comptabilité.
- Adoptez l'une de nos solutions de location intelligente Case IH offertes par CNH Industrial Capital pour maximiser le cycle de vie de vos machines et bénéficier de versements avantageux avec un renouvellement régulier de votre équipement pour une mise à jour technologique

Le pack peut inclure une extension de garantie, des services d'entretien et de réparation et plusieurs types d'assurance\*.

\*Soumis à l'acceptation du crédit. La disponibilité des offres et des produits peut varier selon les pays en fonction des réglementations fiscales et comptables locales.

# PRÉSERVONS NOTRE ENVIRONNEMENT

**CASE IH FAIT PARTIE DE CNH INDUSTRIAL, L'UNE DES PLUS GRANDES SOCIÉTÉS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT AU MONDE. L'ENTREPRISE PREND TRÈS AU SÉRIEUX SES RESPONSABILITÉS ENVIRONNEMENTALES ET A ÉTÉ NOMMÉE À NEUF REPRISES DANS LES INDICES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DOW JONES.**

Au sein du groupe CNH Industrial :

- 91 % des déchets sont valorisés
- 27,5 % de l'eau utilisée est recyclée et
- 56 % de l'électricité consommée provient de sources renouvelables.

Être un leader mondial des biens d'équipement comporte de grandes responsabilités, ce qui signifie que nous devons rendre compte de toutes les activités que nous exerçons dans le monde. Notre responsabilité ne s'arrête pas aux portes de nos usines et nous nous efforçons d'être proactifs lorsqu'il s'agit de questions plus larges autour du développement durable. Au fil des années, nous avons orienté nos travaux de recherche et développement pour offrir des produits d'un niveau de plus en plus élevé en matière de sécurité et d'éco-compatibilité. Plutôt que d'obliger nos clients à choisir entre des coûts d'exploitation réduits et l'éco-efficacité, notre stratégie est d'offrir des produits qui allient les deux.

Les ingénieurs de Case IH se concentrent sur la production de machines qui travaillent non seulement sur le terrain, mais aussi avec celui-ci.



**RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE RESSOURCES EN UTILISANT UN SYSTÈME D'ÉNERGIE RENOUVELABLE À LA PLACE DES COMBUSTIBLES FOSSILES**



**AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ AGRICOLE POUR AMÉLIORER LA DISPONIBILITÉ ALIMENTAIRE**



**RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS TOUTES LES ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE**



**MULTIPLIER LES OPPORTUNITÉS D'ÉCHANGER DES IDÉES ET DES BONNES PRATIQUES AVEC TOUTES LES PARTIES PRENANTES**

# ST. VALENTIN – L'USINE DE L'OPTUM AFS CONNECT™

Chaque tracteur Optum AFS Connect de Case IH symbolise l'excellence autrichienne en matière d'ingénierie et de production. L'usine de St. Valentin, qui abrite également le siège européen de Case IH, repose sur la passion et le savoir-faire de nos ingénieurs et ouvriers, ainsi que sur des chaînes d'assemblage de pointe, pour produire des tracteurs de 99 à 300 ch avec une qualité et une précision extrêmes.

90% des tracteurs produits ici étant exportés, notre culture d'excellence est diffusée à travers le monde. L'usine de tracteurs CNH Industrial de St. Valentin en Autriche occupe une place impressionnante dans l'audit annuel WCM (World Class Manufacturing), un succès qui repose sur sa production exceptionnelle et ses employés hautement qualifiés. L'accréditation WCM reflète la compétence, la qualité et les performances d'un personnel enthousiaste.

Les procédés sont optimisés et les tests et contrôles qualité sont effectués selon des règles rigoureuses qui dépassent largement les normes industrielles reconnues. Notre intention est claire : fournir des machines qui conviennent parfaitement aux entrepreneurs et exploitants agricoles majeurs.



MODÈLES	OPTUM 250 CVXDRIVE	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE
<b>MOTEUR</b>	<b>FPT</b>	<b>FPT</b>	<b>FPT</b>
Nombre de cylindres	6		
Type	Moteur diesel Common Rail à 24 soupapes, turbocompresseur unique eVGT et post-traitement Hi-eSCR2 des gaz d'échappement		
Niveau des émissions	Stage V		
Capacité [cm³]	6 728		
Puissance maxi ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/ch]	201 / 273	212 / 288	230 / 313
... au régime moteur de [tr/min]	1 800		
Puissance nominale ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/ch]	184 / 250	199 / 271	221 / 300
... au régime moteur de [tr/min]	2 100		
Couple max. [Nm à 1400 tr/min]	1 173	1 194	1 282
Réserve de couple [%]	40	32	28
Réservoir de carburant, diesel / AdBlue [litres]	630 / 96		
<b>TRANSMISSION</b>			
CVXDrive - transmission à variation continue ECO 50 km/h ou ECO 40 km/h	●		
Powershuttle	●		
Type blocage de différentiel du pont arrière	Multidisque humide avec système de gestion		
Frein de service	Multidisque humide à commande hydraulique et réglage automatique		
<b>PRISE DE FORCE</b>			
Type	Électrohydraulique avec commande de prise de force automatique		
Régimes	540 / 540E / 1 000 / 1 000E		
... aux régimes moteur [tr/min]	1 871 / 1 598 / 1 853 / 1 583		
Type d'arbre de série (en option)	21 cannelures 1 3/8" (6 cannelures 1 3/8", 20 cannelures 1 3/4")		
<b>PRISE DE FORCE AVANT ET RELEVAGE AVANT</b>	○		
Régimes	1 000 / 1/000E		
... aux régimes moteur [tr/min]	1 886 / 1 585		
Capacité de levage max. [kg]	6 016		
Capacité de levage OCDE sur toute la plage à 610 mm [kg]	4 487		
<b>QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTION (TRANSMISSION)</b>			
Type	Électrohydraulique avec système de gestion, blocage de différentiel électrohydraulique, système de suspension avant active de série		
Suspension de pont avant	●		
Angle de braquage [°]	55		
Rayon de braquage min. <sup>2)</sup> réglage de voie de 1 930 mm [m]	7,7		
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			
Type de circuit	Pompe à cylindrée variable à pression et débit compensés		
Débit de pompe max. de série/en option [l/min]	165 / -	165 / 220	
Pression du système [bar]	215		
Type de commande	Commande d'attelage électronique (EHC) avec commande anti-tangage		
Capacité de relevage maximale sur toute la plage [kg]	11 058		
Capacité de relevage OCDE sur toute la plage à 610 mm [kg]	10 299		
Nombre maxi de distributeurs auxiliaires arrière	5 électro hydrauliques		
Nombre max. de distributeurs centraux avec joystick électronique	3 électro hydrauliques		
Réglage de minuteurs du distributeur auxiliaire	Entre 1 et 60 secondes sur tous les distributeurs		
Type de catégorie	Cat III N	Cat III/IVN	
Limiteur de patinage	●		





     
caseih.com

 Appel gratuit : 00 800 22 73 44 00

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le Manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. 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 les modèles disponibles varient 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 les lubrifiants **AKCELA**.

TP01 / SM / 08.21 / Imprimé en Autriche - Code N° 21C0055F00

**CASE IH**