

SEMOIRS EARLY RISER^{MD}

SÉRIE 2000



AGRONOMIC  DESIGN™

CASE IH



SEMOIRS EARLY RISER DE LA SÉRIE 2000

7 modèles | 6 à 48 rangées | Largeur de travail de 4,6 à 27,4 mètres (15 à 90 pieds)

CONCEPTION AGRONOMIQUE. TECHNOLOGIE DE PRÉCISION. CONSTRUCTION DURABLE.

Une émergence plus rapide et plus régulière optimise le rendement. Les semoirs Case IH Early Riser de la série 2000 allient la technologie de semis la plus précise de l'industrie à une performance fiable au fil des saisons.



SCANNEZ LE CODE QR
POUR EN SAVOIR PLUS.

SEMOIRS EARLY RISER DE LA SÉRIE 2000

Facteurs agronomiques	4 et 5
Early Riser, semis en rangées	6 et 7
Semis ultra-efficaces	8 et 9
Technologie de précision	10 et 11
Centre de commande unique	12 et 13
2160 – Gros semoir avec repli vers l'avant	14 et 15
2150 – Semoir avec repli vers l'avant	16 et 17
2150S – Semoir tracté avec repli vers l'avant	18 et 19
2140 – Semoir pivotant pour le transport	20 et 21
2130 – Semoir porté relevable	22 et 23
2120 – Semoir rigide tracté	24 et 25
2110 – Semoir rigide porté	26 et 27
Application d'engrais	28
Fiche technique	29 à 35

LE DESIGN AGRONOMIQUE ASSURE L'EFFICACITÉ DES SEMIS

Pour maximiser le potentiel de rendement, un semoir doit faire plus que simplement placer les semences; il doit les déposer avec précision et régularité, peu importe l'état du sol ou les conditions de travail. Les semoirs Early Riser^{MD} de Case IH adhèrent aux principes agronomiques, assurant un placement précis des graines à une profondeur constante pour optimiser le contact des semences avec le sol, et ainsi obtenir des semis ultra-efficaces.

Au cœur du système se trouve le module de rangée exclusif Early Riser, qui travaille le sol différemment. Chaque module crée un milieu optimal pour les semis, favorisant une émergence plus rapide et plus régulière. Le résultat : un peuplement plus résistant et uniforme, avec un potentiel de rendement accru sur chaque parcelle.

CHAQUE PLANT COMPTE

- Les modèles Early Riser de la série 2000 ont été pensés pour reconnaître tout changement dans les conditions de travail et s'y adapter afin de toujours placer les semences au bon endroit et à la bonne profondeur. Ces semoirs respectent les principes agronomiques Agronomic Design^{MC}; dotés des plus récentes technologies Precision Planting^{MD} de Case IH, ils affichent une performance agronomique supérieure qui optimise le potentiel de rendement.
- Un semoir Early Riser de la série 2000 constitue un complément parfait à tout système de gestion du sol à haute efficacité. Avec une bonne préparation du lit de semis à l'aide des outils de travail du sol Case IH, vos champs sont optimisés dès le départ. En y ajoutant la technologie Soil Command et la précision du semoir Early Riser, vous pourrez encore augmenter votre potentiel de rendement.
- Tous les semoirs Case IH Early Riser de la série 2000 portent l'appellation Agronomic Design de Case IH. Cette appellation donne aux producteurs un avantage agronomique incontestable provenant de la technologie et des spécialistes qui connaissent bien le domaine, ce qui crée un environnement de culture plus favorable pour maximiser le rendement et le potentiel de retour sur leurs investissements.



SIX ÉLÉMENTS CLÉS POUR OPTIMISER LA PRÉCISION DU PLACEMENT DES SEMENCES

Les producteurs doivent tenir compte de six éléments agronomiques concernant la précision du placement des graines au moment des semis. L'importance à accorder aux différents éléments dépend du type de semences et des conditions du champ :

1 La bonne profondeur de la semence

Principaux facteurs pour obtenir des

plants conformes au semis :

Effet potentiel sur le rendement du maïs de

9 % à 22 %¹

2 Une profondeur de semence appropriée et constante sur toute la largeur du semoir et sur toute la surface de la parcelle

3 Bon contact de la semence avec le sol

4 Pression adéquate et uniforme du sol tout autour de la semence

5 Distribution précise des semences

Facteurs concernant les plantations en

piquets-de-clôture :

Effet potentiel sur le rendement du maïs de

2 % à 4 %²

6 Espacement précis entre les semences dans la rangée

1. Données concernant l'impact sur le rendement, tirées de la publication AGRY-91-01 du Département d'agronomie de l'Université Purdue intitulée : « Stand Establishment Variability in Corn ».

2. Données concernant l'impact sur le rendement, tirées de la publication AGRY-91-01 du Département d'agronomie de l'Université Purdue intitulée : « Stand Establishment Variability in Corn ». L'étude est basée sur un potentiel de rendement de 200 boisseaux à l'acre et sur une densité de 26 000 à 30 000 semences par acre, avec une variabilité de l'espacement présentant un écart-type environ 50 mm (2 po).

COMPARAISON DU RENDEMENT :

Définition de la précision selon la concurrence – Plantation en piquets-de-clôture



1 = un plant de plus, qui émerge bien et au bon endroit contribue au rendement tous les 5,33 m (17 pi 6 po) = 1 000 de plants de plus à l'acre

1 000 × 0,18 kg (0,4 lb) (poids des grains d'un épi moyen) = **181,4 kg (400 lb) par acre**

181,4 kg (400 lb) par acre / 25,4 kg (56 lb) par boisseau = **augmentation de 7 boisseaux à l'acre**

7 × 3,50 × 1 000 acres = **24 500 \$ par an**

Définition de la précision selon Case IH – Plantation en piquets-de-clôture avec des plants conformes au semis



MODULE À UNE SEULE RANGÉE

POSSIBILITÉS MULTIPLES

Le module pour culture en rangées Early Riser assure une profondeur de semis constante dans toutes les conditions, un contact optimal entre le sol et les semences, une pression uniforme autour de chaque graine, ainsi qu'un espacement et une population précis tout au long du rang.

A Gestion de la pression

Par application automatique de pression hydraulique, vers le haut ou vers le bas, le système DeltaForce^{MD} règle le poids imposé aux roues de calibrage rangée par rangée, assurant un contrôle de la profondeur très précis. Il est également possible d'opter pour une pression pneumatique, avec rétroaction des roues de calibrage directement depuis la cabine.

B Débattement de 406 mm (16 pouces)

L'augmentation du débattement vertical du module de rangée améliore la performance dans une variété de terrains, tout en offrant un meilleur dégagement pour la gestion des résidus. Outre une quincaillerie de série standardisée et plus grosse, le module en fonte compte moins de composantes.

C Distributeur vSet^{MD} 2 avec moteur électrique vDrive^{MD}

Le contrôle motorisé du chevauchement rangée par rangée et l'espacement compensé dans les courbes optimisent la séparation et la régularité des semences. Sa conception simple permet de changer de type de culture sans outils et réduit le nombre de composantes mécaniques.

D Advanced Seed Delivery^{MC} (ASD)

Le dispositif SpeedTube^{MD} contrôle avec précision le passage des semences du distributeur au sillon, assurant ainsi un placement exact, quelle que soit la vitesse de déplacement.

E Système d'ouverture avec lames décalées

Les lames d'ouverture décalées de 381 mm (15 po) de diamètre sont plus épaisses, plus résistantes, plus tranchantes et plus durables; de conception agronomique, elles tranchent facilement les résidus et pénètrent les sols difficiles.

F Système flottant de gestion des résidus

Les vérins pneumatiques CleanSweep^{MD} permettent de régler la pression du dispositif de gestion des résidus depuis la cabine, pour s'adapter facilement aux conditions du sol et des résidus.

G Pression de fermeture du sillon

Premier système de l'industrie offrant un réglage de la pression depuis la cabine, pour ajuster parfaitement la fermeture du sillon et assurer un contact optimal entre la semence et le sol.

H Système de fermeture en deux étapes

Des disques de fermeture inversés, crénelés ou lisses, referment efficacement le sillon en déposant directement sur la semence un sol riche en humidité. La roue plumbeuse assure ensuite un contact optimal entre la semence et le sol.

I Système de gestion du sillon

Les roues de calibrage tractées sont dotées de rainures d'évacuation, ce qui limite le compactage des parois et régule l'écoulement de la terre, même si la vitesse de déplacement change. La pointe de formation forme le seul sillon à fond plat de l'industrie.

UN MODULE DE RANGÉE MIEUX CONÇU

Des tests ont démontré que notre module de rangée Early Riser, chef de file de l'industrie, réunit vitesse, précision et performance. Il regroupe tous les facteurs agronomiques essentiels pour assurer le placement idéal des semences : une profondeur stable dans toutes les conditions, un bon contact entre le sol et les semences, une pression uniforme autour de la graine, ainsi qu'un espacement précis et une population homogène.



DISQUES OUVEREURS DÉCALÉS

- Tranchent les résidus tout en permettant un meilleur contact entre le sol et les semences
- Peuvent pénétrer dans les sols durcis
- Inutile d'utiliser un soc pour semis direct
- La faible inclinaison de 12,5 degrés minimise le compactage des parois

ROUES DE CALIBRAGE TRACTÉES

- Roues de calibrage à diamètre intérieur réduit
- Améliorent la qualité de roulement du module de culture en rangées
- Minimise la résistance sur terrain accidenté pour passer au-dessus du sol
- Ne nécessitent ni entretien ni graissage
- En métal massif ou avec rayons en option

ROUES DE CALIBRAGE À DIAMÈTRE INTÉRIEUR RÉDUIT

- Moins de compactage des parois latérales
- Favorisent le développement racinaire

POINTE DE FORMATION DU SILLON ET PATIN SEMEUR

- Forment un sillon à fond plat qui assure une profondeur constante
- Régulent la teneur en humidité et la température de la semence

DISQUES DE FERMETURE INVERSÉS

- Resserrent le sillon pour le fermer
- Ne dérangent pas la ligne d'humidité
- Conservent la densité du sol
- Lame lisse ou dentelée en option

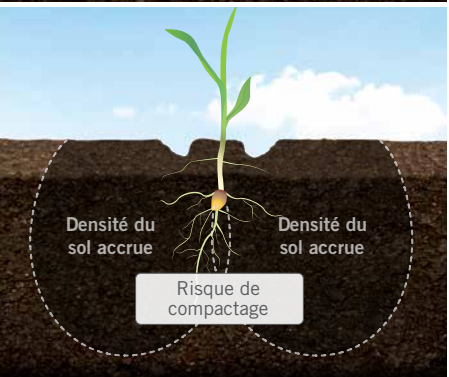
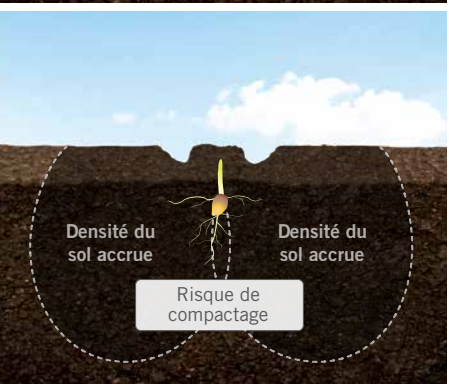
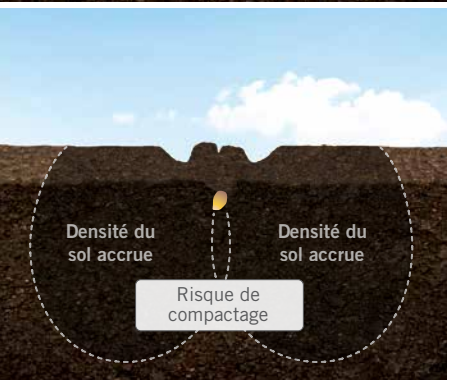
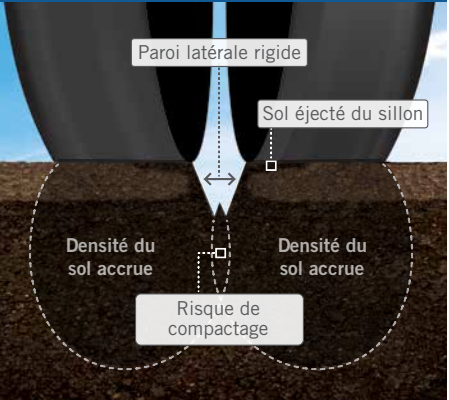
ROUE PLOMBEUSE

- Tasse le sol, ce qui améliore le contact entre la semence et le sol
- Canalise l'humidité grâce à un motif en chevrons exclusif
- Forme une fissure qui facilite l'émergence des plants

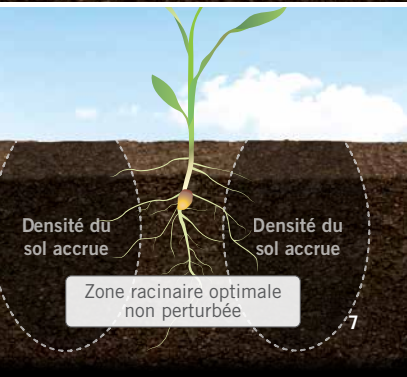
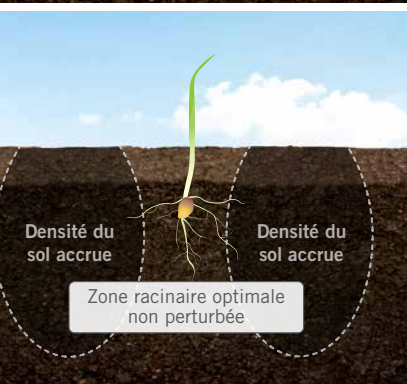
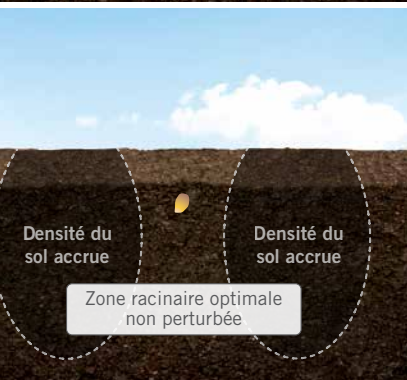
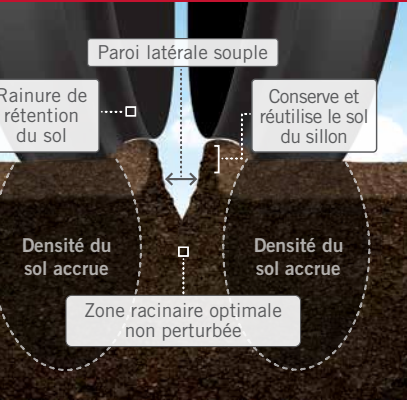
AGRONOMIC DESIGN™



MODULE DE RANGÉE DE LA CONCURRENCE



MODULE DE RANGÉE EARLY RISER





S'ADAPTE AUX CONDITIONS DE VOS CHAMPS

GRANDE EFFICACITÉ

- La **robustesse de la construction et des composantes** augmente la longévité et la fiabilité à des vitesses de travail plus élevées et sous les pressions imposées aux modules pour culture en rangées.
- Les **gestionnaires de résidus conviennent à une grande variété de conditions** et réduisent le risque de dommages causés par des résidus coriaces ou des obstacles tels que les pierres.
- La commande en cabine, la première de l'industrie posée en usine, permet d'ajuster la **pression de fermeture des sillons en marche**, sans interrompre les semis.
- Choix d'écrans : Pro 700*, Pro 700 Plus* ou Pro 1200**, pour **ajuster le semoir en marche et adapter les réglages depuis la cabine**, selon les conditions du champ.

RÉAGIT AUX VARIATIONS DU TERRAIN

- Le **contrôle de la pression imposée aux sections latérales** leur apporte une stabilité verticale supplémentaire, ce qui permet aux modules de garder un meilleur contact avec le sol à haute vitesse et de réagir aux changements du relief.
- La pression hydraulique sur les modules pour culture en rangées assure un **contrôle plus régulier de la profondeur**, tout en améliorant la conduite et la stabilité à haute vitesse.
- Le **fort dégagement du châssis, plus le débattement vertical de 40,6 cm (16 po) des modules, une première dans l'industrie**, permettent au semoir de s'adapter rapidement aux variations du terrain, tout en maintenant la précision de la profondeur de placement des semences.

RÉDUIT LE COMPACTAGE

- Le **nombre réduit de pneus** diminue l'encombrement au niveau des roues et les conflits, ce qui minimise les risques de compactage, surtout lorsque le sol est détrempé.
- Les **pneus radiaux VF** répartissent la charge de manière plus uniforme sur l'empreinte de la machine, réduisant ainsi le compactage du sol.
- Les modèles 2140 et 2160 peuvent être **équipés de chenilles en usine**.
 - Le système Rowtrac^{MC} augmente la flottaison, réduit le compactage et améliore le potentiel de rendement.

PLACEMENT INDIVIDUEL ET OPTIMAL DES SEMENCES

DISTRIBUTION PRÉCISE DES SEMENCES PAR RANGÉE

Pour réaliser un semis de type piquets-de-clôture parfait, il vous faut un distributeur capable d'assurer le placement individuel précis et constant des graines, pour obtenir une population homogène et un espacement précis entre les plants. C'est exactement ce que fait le distributeur de semences à entraînement électrique des semoirs Early Riser de la série 2000. Et il le fait, peu importe votre vitesse !

LA SIMPLICITÉ DE L'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

- Le distributeur vSet2 et son moteur électrique vDrive assurent un **dosage précis des semences par rangée**, combinant simplicité d'utilisation et entretien réduit pour obtenir un semis de type piquets-de-clôture à votre rythme.
- La mini-trémie et la grille d'arrivée d'air unique sont **facilement accessibles pour en simplifier le nettoyage**.
- L'**entretien et les réglages** du distributeur dans son ensemble se font rapidement, sans outils, même lors d'un changement de type de culture.

DISTRIBUTION AVANCÉE DES SEMENCES

- Le système de distribution des semences ASD (Advanced Seed Delivery) **comprend le dispositif SpeedTube de Precision Planting**; il dépose les semences avec une précision sans pareil et en assure le placement optimal dans le sillon.
- Le **SpeedTube** convient aux semis de maïs, soja, coton et betteraves à sucre; sa courroie accélère ou ralentit selon la vitesse du semoir, optimisant ainsi l'espace entre les semences tout en **évitant qu'elles se retournent dans le sillon**.

CONSTANCE DANS LES COURBES ET LES CONTOURS

- Grâce à la fonction **Curve Compensation**, le distributeur de semences de chaque rangée ajuste indépendamment son débit aux contours et aux formes irrégulières des champs, garantissant un espacement uniforme des semences, que l'unité se trouve à l'intérieur ou à l'extérieur de la courbe.
- La fonction **Overlap Control** arrête la distribution de semences lorsqu'un module atteint une zone déjà ensemencée, éliminant ainsi les excès d'intrants et garantissant la population optimale pour un rendement maximal.
- Les **systèmes d'entraînement électrique vDrive** assurent le contrôle des chevauchements sans embrayage, réduisant l'entretien.



*Les écrans Pro 700 et Pro 700 Plus sont compatibles avec les semoirs des années-modèle 2025 et antérieures.
**L'écran Pro 1200 est compatible avec tous les semoirs Early Riser de la série 2000.



L'APPLICATION CASE IH FIELDOPS

Pour voir et surveiller votre équipement et les données en provenance des champs au même endroit, soit votre appareil mobile.



TECHNOLOGIE DE PRÉCISION

FieldOps de Case IH est une solution de gestion des opérations tout-en-un élaborée expressément pour simplifier et rationaliser le travail; elle permet aux propriétaires et aux opérateurs de gérer leur parc de machinerie et leurs données agronomiques à tout moment et où qu'ils soient.



CHOIX DE SYSTÈMES DE COMMANDE DU SEMOIR

- À vous de choisir entre un écran Pro 1200**, Pro 700* ou Pro 700 Plus* selon l'équipement et les besoins de l'opérateur.
- Utilisez les limites enregistrées avec une précision par RTK et le contrôle par sections pour éliminer les chevauchements et réduire les zones non ensemencées.
- Profitez de la communication AccuSync de tracteur à tracteur pour partager les lignes de guidage, les cartes de couverture et les limites lors de l'utilisation de plusieurs combinés tracteur-semoir dans un même champ.

GESTION DES OPÉRATIONS AVEC FIELDOPS DE CASE IH

- FieldOps permet de partager facilement, avec des conseillers de confiance, les données du semoir, ce qui comprend les variétés, les taux d'application, la pression imposée, la performance des modules de rangée, et plus encore.
- Avec FieldOps, vous pourrez analyser les couches de données agronomiques et les conditions sur le terrain pour prendre des décisions bien documentées afin d'augmenter le potentiel de rendement.
- Vous accéderez en temps réel aux données et aux analyses, comprenant la position précise et l'état de vos équipements, le temps prévu pour terminer les tâches, et bien plus encore.
- Cet outil crée et envoie des recettes établies d'après les activités antérieures dans le champ pour optimiser le placement des semences.

PERFORMANCE OPTIMALE

Le système d'autoguidage AccuGuide^{MC} se révèle particulièrement pertinent pour les exploitations en grandes cultures. Il maintient un alignement précis entre le travail du sol classique, le semis direct et le labour en bandes, de sorte que chaque semence soit placée à l'endroit souhaité, avec une exactitude au pouce près. L'espacement entre les plants s'en trouve optimisé, tandis que le contrôle par rangée limite les chevauchements, réduit le gaspillage d'intrants et favorise l'uniformité des peuplements. Avec l'application FieldOps de Case IH, chaque passage est suivi et géré de façon transparente, offrant des analyses utiles pour soutenir les décisions et améliorer à la fois l'efficacité des opérations et le potentiel de rendement de l'ensemble des parcelles.

AUTOGUIDAGE

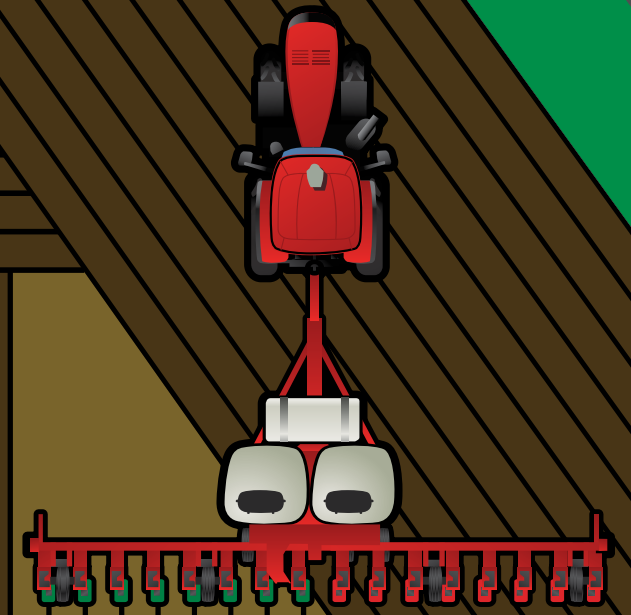
- **L'autoguidage AccuGuide** : minimise les manques et les chevauchements pour économiser sur les intrants, le carburant et la main-d'œuvre.
- **AccuTurn** : fait en sorte que le semoir soit bien aligné après chaque demi-tour, sans intervention de l'opérateur, pour reprendre automatiquement les mêmes manœuvres pour les tournières et uniformiser l'espacement entre les rangées.
- **AccuTurn Pro** : les fonctionnalités d'AccuTurn s'intègrent au système de séquences Headland Management Control 2 (HMC 2) du tracteur, permettant l'automatisation complète de toutes les manœuvres nécessaires pour effectuer un demi-tour en fin de rangée.

ACCUSYNC

- Ce système permet de partager, en temps réel, des données comme les limites du champ, les lignes de guidage et la couverture, entre plusieurs machines opérant sur la même parcelle. Cette coordination harmonise les opérations et contribue à accroître la productivité et l'efficacité globale.
- L'utilisation d'AccuSync de pair avec le système de contrôle par section AccuRow minimise les chevauchements, ou les passages en double qui pourraient se produire lorsque plusieurs semoirs travaillent dans le même champ.

GUIDAGE DES ACCESSOIRES

- **Intégration facile** : un agencement simple avec un seul écran, compatible avec tous les équipements Case IH ou ceux d'autres fabricants admissibles.
- **Précision ultime** : solution prête à l'emploi, Active Implement Guidance de Case IH partage les données sur les lignes de guidage entre l'équipement et le tracteur.
- **Élimination de la dérive** : elle diminue le stress des opérateurs en limitant les écarts de l'équipement. Elle contribue également à réduire les imprécisions des semis et à faciliter la récolte.



*Les écrans Pro 700 et Pro 700 Plus sont compatibles avec les semoirs des années-modèle 2025 et antérieures.
**L'écran Pro 1200 est compatible avec tous les semoirs Early Riser de la série 2000.



CENTRE DE COMMANDE UNIQUE

L'écran Pro 1200 affiche en temps réel les données sur les semis en haute résolution. Cette solution à un seul écran permet de consulter et de gérer les informations du semoir directement depuis le confort de la cabine.

ÉCRAN PRO 1200

Le grand écran anti-reflets du Pro 1200 de Case IH assure une excellente visibilité quelles que soient les conditions. Il permet de surveiller à distance, directement depuis la cabine, toutes les fonctions essentielles du tracteur et du semoir, offrant ainsi une vue d'ensemble inégalée. C'est d'ailleurs l'écran principal des tracteurs des séries Magnum^{MC}, Steiger^{MD}, Optum^{MD} et Puma^{MD}.

- Ses fonctionnalités de cartographie avancées **affichent** la performance de la distribution des semences et des liquides ainsi que la pression imposée, **une rangée à la fois**.
- La séparation de l'écran permet de voir en même temps la pression imposée et les données sur les semences.
- Il suffit **d'appuyer sur quelques touches pour ajuster les options, le calibrage et les réglages du semoir**. Il est aussi possible d'adapter certaines fonctions précises en fonction des tâches à effectuer.
- La fonction de **visionnement de l'écran à distance** permet au gestionnaire de la ferme, ou au concessionnaire, de voir exactement ce qui se trouve affiché sur l'écran Pro 1200 devant l'opérateur.
- L'outil d'entretien à distance permet aux concessionnaires d'identifier si la machine a besoin d'entretien ou de réparations, puis de déterminer de façon proactive les mesures à prendre sans jamais se déplacer sur le terrain.
- Un seul écran permet de configurer jusqu'à sept écrans personnalisables, offrant ainsi la possibilité d'affiner les fonctions clés de la machine.

Sur certains tracteurs Case IH, il est possible d'ajouter un deuxième écran Pro 1200 en option, afin d'accroître les capacités de personnalisation.

L'écran Pro 1200 est également disponible sous forme **d'ensemble de contrôle d'outils autonome**, pouvant être installé sur certains tracteurs Case IH qui n'en sont pas équipés en usine, ainsi que sur des tracteurs d'autres marques.

SYSTÈMES AUTOMATISÉS POUR PLUS DE RAPIDITÉ ET DE FACILITÉ

- Les **systèmes d'aspiration, pneumatique, hydraulique et électrique** constituent les éléments essentiels qui garantissent le fonctionnement continu du semoir.
- Le **contrôle automatique d'aspiration sous vide** ajusté à la vitesse assure la performance optimale du distributeur à toutes les vitesses d'ensemencement, sans nécessiter de réglages manuels.
- Un **système électrique autonome entièrement protégé**, doté d'un alternateur automatisé, fournit l'énergie nécessaire pour réduire la consommation de carburant.
- Le compresseur d'air ultra-robuste, associé à un filtre à air haute performance, garantit une performance fiable.

RÉGLAGES SANS OUTILS

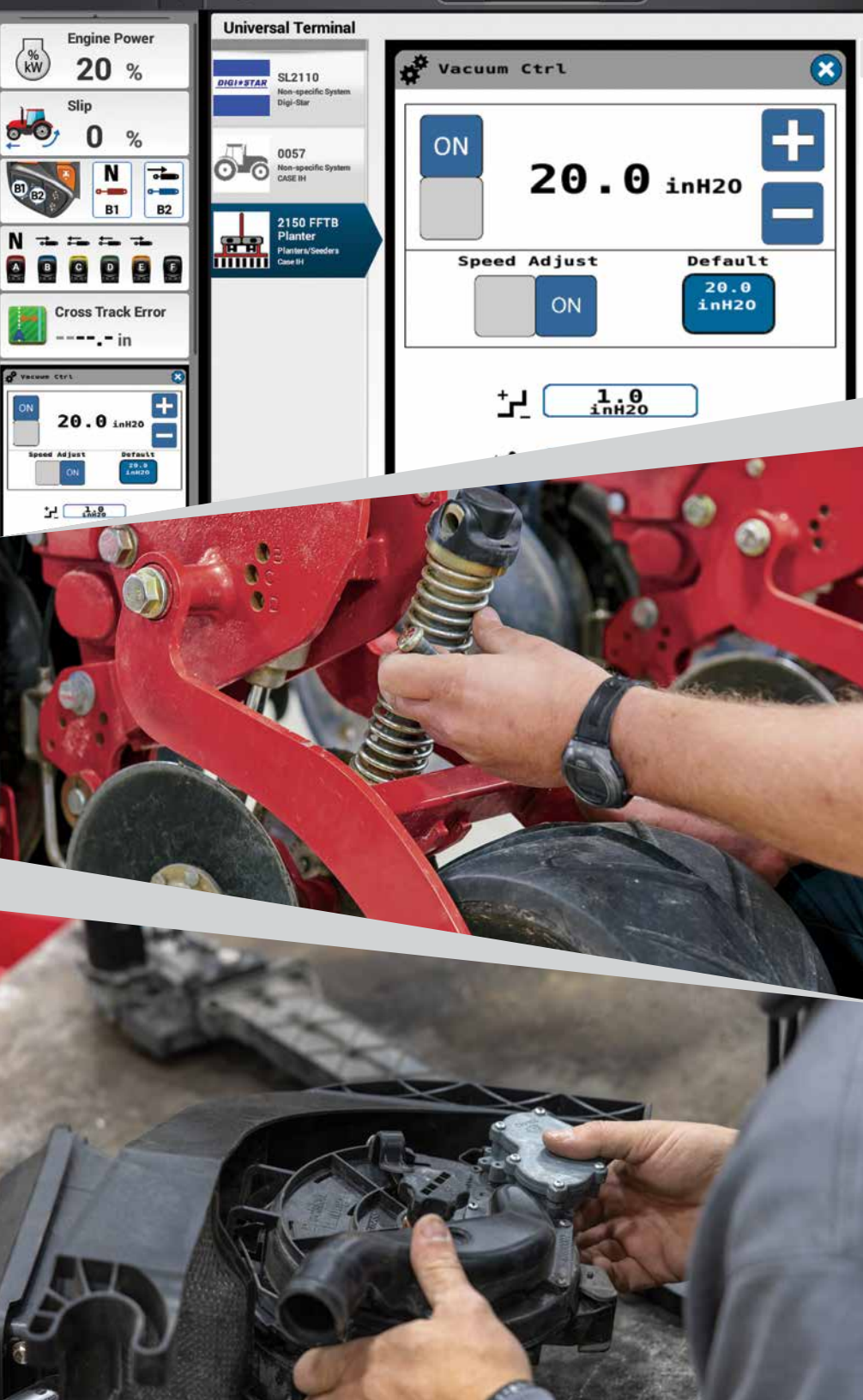
- De nombreuses composantes des semoirs Early Riser de la série 2000, y compris le système de distribution des semences et les réglages des modules de rangée, permettent de changer de type de culture et **d'effectuer des ajustements sans outils**.
- Le design simplifié facilite l'accès pour l'entretien, rendant les modifications rapides et efficaces.

ENTRETIEN FACILE

- Facilement accessibles, les distributeurs de semences se changent **sans outils**; il en est de même pour changer de type de culture.
- Les **composantes interchangeables** se règlent rangée par rangée et sont automatiquement recalibrées sur l'écran Pro 1200 afin de fournir des diagnostics fiables sur le terrain, ce qui réduit le temps d'arrêt de la machine et limite les interventions de l'opérateur à l'écran.
- Le design des semoirs Early Riser de la série 2000 élimine les composantes mécaniques comme les arbres hexagonaux, les paliers, les raccords, les pignons, les chaînes et les embrayages nécessaires au fonctionnement d'un semoir habituel. Avec **moins de pièces susceptibles de tomber en panne, l'entretien est plus simple et plus rapide**.

POIGNÉE À RÉGLAGE RAPIDE

- La **poignée à réglage rapide** permet d'**ajuster la profondeur de semis** par tranches de 3,18 mm (1/8 po), jusqu'à une profondeur maximale de 92,1 mm (3 5/8 po).



2160 EARLY RISER

GROS SEMOIR TRACTÉ AVEC REPLI VERS L'AVANT

Conçu pour en faire plus en moins de temps. Les châssis porteurs de 13,4 à 27,4 m (44 à 90 pi) apportent l'efficacité nécessaire pour optimiser les périodes de semis. Plus grande surface, plus d'efficacité, plus de productivité. Autant d'atouts du semoir 2160 Early Riser.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les distributeurs vSet de Case IH et de Precision Planting sont adaptés à une grande variété de cultures. Posés en usine, ils assurent une distribution graine par graine et une précision exceptionnelles.
- Le système d'apport des semences en vrac dispose de deux trémies de 60 boisseaux, garantissant une distribution fiable, quelle que soit la densité des semis.
- Les modules de rangée robustes et les composantes renforcées maximisent la durabilité.
- La section centrale des configurations de 18,3 m (60 pi) et plus est équipée de roues orientables.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Des systèmes d'application de liquides dans le sillon ou par bandes, avec commandes depuis la cabine, permettent une application à taux variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- Option de remplissage de réservoirs en vrac pour engrais liquide de 2 271 L (600 gal) avec agitation intégrée.
- Balances pour les trémies de semences en vrac.
- Châssis porteur orientable Rowtrac.^{MC}
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2160	24R30	32R30	36R30	36R20	48R20	24R22	36R22	48R22	47R15	48R15
Rangées	24	32	36	36	48	24	36	48	24 ou 47	24 ou 48
Espacement	762 mm (30 po)			508 mm (20 po)		558,8 mm (22 po)			762 mm (30 po) ou 381 mm (15 po)	
Châssis porteur	18,3 m (60 pi)	24,4 m (80 pi)	27,4 m (90 pi)	18,3 m (60 pi)	24,4 m (80 pi)	13,4 m (44 pi)	26,1 m (66 pi)	26,8 m (88 pi)	18,3 m (60 pi)	
Chenilles pour la section centrale	609,6 mm (24 po), 2 235 mm (88 po), 30 734 mm (1 210 po) ou 3 353 mm (132 po) au centre; chenilles orientables			457 mm ou 610 mm (18 po ou 24 po), 2 235 mm (88 po), 3 048 mm ou 3 353 mm (120 po ou 132 po) au centre; chenilles orientables		457 mm ou 610 mm (18 po ou 24 po), 2 235 mm ou 3 353 mm (88 po ou 132 po) au centre; chenilles orientables			609,6 mm (24 po), 2 235 mm (88 po), 30 734 mm (1 210 po) ou 3 353 mm (132 po) au centre; orientables	
Roues, section centrale	(4) pneus radiaux 500/45R20; tandems oscillants, orientables ou fixes									
Puissance du moteur*	425 hp minimum					280 hp minimum	425 hp minimum			

† Inclus dans les 50 produits agricoles les plus novateurs de l'année pour 2017, 2020 et 2025.
* = Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

POTENTIEL DE RENDEMENT SUPÉRIEUR

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Conçu pour **couvrir davantage d'acres par jour**, ce semoir convient parfaitement aux grandes exploitations agricoles.
- La **grande capacité, tant sur le plan des semences que de l'engrais liquide**, permet de rester plus longtemps dans les champs.
- Le peu d'entretien et le fait de pouvoir **changer de type de culture et de régler la machine sans outils** optimisent l'efficacité du temps passé dans les champs.
- Les réglages automatiques et les commandes dans la cabine permettent de **s'adapter rapidement aux conditions particulières** de chaque parcelle pour optimiser la performance.
- Le **repli vers l'avant réduit la largeur de la machine pour le transport**, permettant de se déplacer facilement d'un champ à un autre et de passer aisément par des entrées étroites.

CHENILLES PRIMÉES

- L'**option orientable Rowtrac** améliore la flottaison de 74 % et adoucit le roulement du châssis porteur, afin de moins perturber le sol tout en augmentant la productivité.
- Une surface de contact au sol plus importante **améliore la flottaison et le potentiel de rendement**, même quand le sol est détrempé au printemps.
- Les chenilles avec trois axes orientables, une première dans l'industrie, sont **plus faciles à manœuvrer** que les porteurs sur roues.
- L'**empreinte équilibrée** répartit le poids de manière uniforme et constante, réduisant le compactage et les ornières en fin de rangée.
- Une seule empreinte de chenilles** contrôle les passages répétés dans le champ et réduit le compactage entre les rangs.

CONFIGURATIONS AVEC RANGS DÉCALÉS

- Avec la polyvalence nécessaire pour semer du maïs, du soja ou d'autres cultures spécialisées, le semoir Early Riser 2160 est proposé en **configurations 47R15 et 48R15**, la plus grande configuration de rangs décalés proposée par Case IH.
- Un dispositif de **relevage hydraulique** permet passer rapidement entre des cultures espacées de 381 mm et 762 mm (15 et 30 po).
- L'**option d'application d'engrais liquide** sur tous les rangs s'engage et se dégage facilement pour les rangées décalées.



2150 EARLY RISER

SEMOIR TRACTÉ AVEC REPLI VERS L'AVANT

Le semoir Early Riser 2150 est le modèle phare de la série 2000, réunissant rapidité, durabilité et placement précis des semences. Ses modules de rangée robustes et son châssis porteur renforcé assurent une levée uniforme et rapide des plants, optimisant le potentiel de rendement. Avec des configurations de 30 pouces, des largeurs de travail de 9,1 à 18,3 m (30 à 60 pi), une capacité d'engrais liquide jusqu'à 2 271 L (600 gal) et une capacité de 120 boisseaux de semences, le modèle 2150 est construit pour maximiser la productivité.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les distributeurs de semences vSet de Case IH et de Precision Planting sont adaptés à une grande variété de cultures. Posés en usine, ils assurent une séparation et une précision exceptionnelles.
- La technologie de transmission électrique vDrive permet l'arrêt par rangée, le semis à taux variable et l'espacement compensé dans les courbes.
- Les modules de rangée robustes et les composantes renforcées maximisent la durabilité.
- Les trémies de 1,9 ou de 3 boisseaux par rangée sont compatibles avec une grande variété de cultures.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Le système d'apport des semences en vrac peut être équipé de deux trémies de 60 boisseaux, garantissant une distribution fiable, quelle que soit la densité des semis.
- L'option de pression sur les sections latérales optimise le contact avec le sol dans des conditions difficiles.
- Balances pour réservoirs divisés des trémies de semences en vrac.
- Pompe de PDF hydraulique
- Des systèmes d'application de liquides dans le sillon ou par bandes, avec commandes depuis la cabine, permettent une application à taux variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2150	12R30	16R30	24R30
Rangées	12	16	24
Espacement	762 mm (30 po)		
Points d'articulation des sections	3R-6R-3R	5R-6R-5R	8R-8R-8R
Pression hydraulique sur les sections latérales	commande en option dans la cabine. De série avec DeltaForce.		
Puissance du moteur*	155 à 310 hp	180 à 380 hp	280 à 500 hp

† Inclus dans les 50 produits agricoles les plus novateurs de l'année pour 2016 et 2017.
* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

POUR TRAVAILLER PLUS LONGTEMPS

OPTIONS D'APPLICATIONS DE L'ENGRAIS

- Le **système d'application d'engrais liquide** assure un dosage précis sur une large plage de vitesses.
- Une **option d'application de l'engrais liquide 2x2, montée sur le châssis** et exclusive au semoir Early Riser 2150, permet d'injecter l'engrais à 5 cm (2 po) de la semence, à une profondeur réglable jusqu'à 4 pouces.
- Livrable avec le **système Conceal^{MD} à double placement** de Precision Planting posé en usine, qui peut être associé à la surveillance individuelle du blocage de rangée au moyen de l'écran Pro 1200 avec l'option EM FlowSense^{MC}.
- Application précise avec le **contrôle des chevauchements rangée par rangée**.
- Optimisation de l'application grâce aux commandes optionnelles d'application d'engrais liquide depuis la cabine**, accessibles au moyen de l'écran Pro 1200.

GRANDE PRÉCISION

- Le **châssis présente une excellente garde au sol et le déplacement vertical des modules de rangée a été accru**, ce qui permet au semoir de s'adapter rapidement aux variations du terrain sans compromettre la précision du placement des semences.
- Les **gestionnaires de résidus disposent de plus d'espace pour travailler** et d'une meilleure protection, ce qui réduit le risque de dommages face aux obstacles gênants comme les pierres.
- Pour maintenir les modules de rangée à leur place et prêts à réagir aux changements du terrain, le **contrôle de la pression sur les sections latérales, offert en option**, apporte une stabilité verticale supplémentaire aux dites sections.
- Le **design robuste et les composantes renforcées** procurent une excellente stabilité aux modules de rangée, leur permettant d'épouser les contours du sol, y compris sur terrain en pente et dans les courbes.
- Les commandes de l'écran Pro 1200 permettent **d'ajuster facilement les réglages depuis la cabine, sans arrêter la machine**, en fonction des conditions du champ.

TRANSPORT SIMPLIFIÉ

- Le châssis avec repli vers l'avant **réduit la largeur de la machine pour le transport** d'un champ à l'autre.
- Le processus de repli et de déploiement des sections latérales, guidé directement à l'écran par des instructions étape par étape, est simple et intuitif.
- La **plateforme arrière se relève et s'abaisse facilement**, même lorsque le semoir est replié, facilitant ainsi l'entretien et les réparations.
- En position de transport, la fonction « relevage des rangs » s'engage à partir de la cabine; elle **augmente la garde au sol des modules de rangée**, ce qui permet de se déplacer facilement sur des terrains accidentés.



2150S EARLY RISER

SEMOIR TRACTÉ AVEC REPLI VERS L'AVANT

Le semoir Early Riser 2150S réunit deux semoirs en une seule machine d'une grande efficacité. Grâce à sa configuration adaptable pour les semis en rangées rapprochées, il limite l'érosion du sol, favorise une couverture végétale plus rapide et augmente le rendement. Par ailleurs, pour optimiser la productivité dans les champs, le semoir tracté Early Riser 2150S avec repli vers l'avant peut transporter jusqu'à 1 986 L (525 gal) d'engrais liquide et 100 boisseaux de semences.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les distributeurs vSet de Case IH et de Precision Planting sont adaptés à une grande variété de cultures. Posés en usine, ils assurent une distribution graine par graine et une précision exceptionnelles.
- La technologie de transmission électrique vDrive permet l'arrêt de la distribution par rangée, le semis à taux variable et l'espacement compensé dans les courbes.
- Le système d'apport des semences en vrac dispose de deux trémies de 50 boisseaux, garantissant une distribution fiable, quelle que soit la densité des semis.
- Les modules de rangée robustes et les composantes renforcées maximisent la durabilité.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- L'option de pression sur les sections latérales et sur le sous-châssis de série optimise le contact avec le sol dans des conditions difficiles.
- Des systèmes d'application de liquides dans le sillon ou par bandes, avec commandes depuis la cabine, permettent une application à taux variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- Des balances individuelles dans les réservoirs facilitent le remplissage.
- Option de remplissage des réservoirs en vrac pour engrais liquide de 1 986 L (525 gal) avec agitation intégrée.
- Pompe de PDF hydraulique
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2150S	23R15	24R15	31R15	32R15	24R20
Rangées	23	24	31	32	24
Espacement	381 mm (15 po)				508 mm (20 po)
Points d'articulation des sections	6R-11R-6R	6R-11R-7R	10R-11R-10R	10R-11R-11R	8R-8R-8R
Pression hydraulique sur les sections latérales	De série – aucune; Livrable – avec commande dans la cabine pour imposer une pression supérieure sur les sections latérales du châssis porteur				
Puissance du moteur*	250 à 340 hp		280 à 380 hp		250 à 340 hp

† Inclus dans les 50 produits agricoles les plus novateurs de l'année en 2023.
* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

POUR AUGMENTER LE RENDEMENT

GRANDE CAPACITÉ D'ENGRAIS LIQUIDE

- Avec une **capacité de 1 986 L (525 gal) pour l'engrais et de 100 boisseaux pour les semences**, ce semoir maximise la productivité sur le terrain, tandis que les balances intégrées à chaque réservoir assurent un remplissage facile et uniforme.
- Le **système d'application d'engrais liquide** assure un dosage précis sur une large plage de vitesses.
- Vous obtiendrez une application précise avec le **contrôle des chevauchements rangée par rangée**.
- Vous **optimiserez l'application grâce aux commandes dans la cabine**, sur l'écran Pro 1200.
- Dans le système intégré, la **coupure de la distribution du liquide par rangée** est offerte en option.

PRODUCTIVITÉ ASSURÉE

- Le **contrôle hydraulique de relevage des modules de rangée depuis la cabine** permet aux opérateurs de passer facilement d'un espacement de 381 à 762 mm (15 à 30 po).
- Le système de décalage des rangées, **le meilleur de l'industrie**, favorise l'évacuation des résidus tout en minimisant les risques d'obstructions.
- Le **châssis présente une excellente garde au sol et le déplacement vertical des modules de rangée a été accru**, ce qui permet au semoir de s'adapter aux brusques variations du terrain sans compromettre la précision du placement des semences.
- La **flexibilité de ±15 degrés des sections latérales**, soit une amplitude totale de 30 degrés, leur permet d'épouser les contours du terrain de façon exceptionnelle, tandis que l'option de **pression hydraulique** sur ces sections améliore le contrôle de la profondeur.
- Le design robuste et les composantes renforcées procurent une excellente stabilité aux modules de rangée, permettant de bien épouser le sol, y compris sur terrain en pente et dans les courbes.
- Les commandes de l'écran Pro 1200 permettent d'ajuster facilement les réglages depuis la cabine, sans arrêter la machine, en fonction des conditions du champ.

TRANSPORT SIMPLIFIÉ

- Le repli vers l'avant des sections **réduit la largeur de transport** à 3,96 m (13 pi) pour faciliter les déplacements sur route.
- Le **processus de repli et de déploiement, guidé directement à l'écran** par des instructions étape par étape, est simple et intuitif.
- Les opérateurs disposent d'une **commande hydraulique dans la cabine pour contrôler tous les modules de rangée du sous-châssis arrière**, y compris ceux situés sur le châssis central.



2140 EARLY RISER

SEMOIR PIVOTANT POUR LE TRANSPORT

Le semoir 2140 Early Riser est offert en six configurations, avec des options pour des rangées très peu espacées. Quatre de ces configurations permettent de transformer facilement des rangées décalées en rangées simples paires et impaires. Conçu pour passer efficacement d'une largeur de travail pouvant atteindre 13,4 m (44 pi) à une largeur de transport de 4,11 m (13,5 pi), le semoir 2140 Early Riser présente une excellente garde au sol, facilitant les déplacements d'un champ à l'autre et l'accès aux entrées étroites.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les distributeurs vSet de Case IH et de Precision Planting sont adaptés à une grande variété de cultures. Posés en usine, ils assurent une distribution graine par graine et une précision exceptionnelles.
- La technologie de transmission électrique vDrive permet l'arrêt de la distribution par rangée, les semis à taux variable et l'espacement compensé dans les courbes.
- Le système d'apport des semences en vrac dispose de deux trémies de 40 boisseaux, garantissant une distribution fiable, quelle que soit la densité des semis.
- Conversion simple et rapide de l'espacement des rangées de 381 à 762 mm (15 à 30 po) sans quitter la cabine.
- Les roues actives des sections latérales améliorent la distribution du poids de même que la flottaison et la stabilité.
- Les modules de rangée robustes et les composantes renforcées maximisent la durabilité.
- La pression sur les sections latérales optimise le contact avec le sol dans des conditions difficiles.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Des systèmes d'application de liquides dans le sillon, avec commandes dans la cabine, permettent un dosage variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- Options pour engrais liquide avec une capacité de 1 514 L (400 gal) et une application directe dans le sillon.
- Option de chenilles pour améliorer la flottaison
- Pompe de PDF au débit de 151,4 L/min (40 gal/min) montée sur le semoir.
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2140	23R15	24R15	31R15	32R15	24R20	24R22
Rangées	23	24	31	32	24	
Espacement	381 mm (15 po)				508 mm (20 po)	559 mm (22 po)
Points d'articulation des sections	6R-11R-6R	6R-11R-7R	10R-11R-10R	10R-11R-11R	8R-8R-8R	8R-8R-8R
Rangée décalée	Décalage de 10 po avec relevage hydraulique				S / 0	
Pression hydraulique sur les sections latérales	De série (réglage depuis la cabine) – impose une pression supérieure sur les sections latérales du châssis porteur					
Pneus de la section centrale	4 pneus radiaux haute flottaison 500/45R20				4 pneus radiaux 440/55R18	
Écartement entre les supports des chenilles / largeur de voie	3040 mm/457 mm (120 po/18 po)					3353 mm/457 mm (132 po/18 po)
Puissance du moteur*	230 à 340 hp		280 à 380 hp		250 à 340 hp	

† Inclus dans les 50 produits agricoles les plus novateurs de l'année en 2018.

* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

POUR EN FAIRE PLUS

PLUS DE PRÉCISION

- Les technologies de Case IH et Precision Planting intégrées en usine sont adaptées aux types de sol, au relief, à l'application d'engrais et à la gestion des résidus propres à votre exploitation.
- Le système intégré d'application d'engrais liquide dans le sillon est spécialement conçu pour le semoir 2140.
- La présence de **deux ventilateurs améliore l'aspiration**, garantissant un placement plus précis des semences, particulièrement avec des graines plus lourdes ou très denses.
- Le seul **sillon à fond plat** de l'industrie assure un placement uniforme des semences, à la bonne profondeur, tout en améliorant le contact entre la graine et le sol.

PLUS DE DURABILITÉ

- Le **châssis principal plus imposant de 203 mm × 203 mm (8 po × 8 po)** augmente la résistance et la capacité de charge.
- Les **composantes en fonte ultra-robustes** résistent bien aux vitesses plus élevées ainsi qu'aux conditions difficiles ou aux changements soudains.
- Les **roues actives des sections latérales** portent une partie du poids de la machine dans les demi-tours en fin de rang, améliorant sa stabilité et la répartition du poids.
- Le **système de transport à repli pivotant** assure un excellent dégagement autour des clôtures, des voies ferrées et des ponts.

PLUS DE PRODUCTIVITÉ

- Le **relevage hydraulique des modules de rangées décalées depuis la cabine** permet de passer facilement d'un espacement de 381 à 762 mm (15 à 30 po).
- Grâce à la rapidité du dispositif de pivot qui **réduit la largeur de transport et à l'excellente garde au sol**, vous vous déplacerez efficacement d'un champ à un autre.
- Le **remplissage des trémies se fait depuis une plateforme pratique**, d'une hauteur comparable à celle du panneau arrière d'un petit camion, et des projecteurs de travail de série à l'arrière améliorent la visibilité de nuit.
- Les **réglages automatiques et les commandes dans la cabine** permettent de s'adapter rapidement aux conditions particulières de chaque parcelle pour optimiser la performance. **L'écran Pro 1200** peut afficher jusqu'à sept fenêtres de fonctionnement.
- Les contenances des réservoirs de semences et de liquides sont coordonnées afin **de synchroniser le remplissage** et ainsi réduire les temps d'arrêt.
- La **position de transport surélevée** facilite l'accès aux points de service et évite d'avoir à travailler au niveau du sol.



2130 EARLY RISER

SEMOIR PORTÉ RELEVABLE

Idéal pour les exploitations ultra-modernes qui travaillent le sol en bandes, pratiquent l'irrigation et gèrent des cultures spécialisées, le semoir porté relevable Early Riser 2130, monté sur un attelage à trois points, dépose les semences avec efficacité et précision, même à des vitesses allant jusqu'à 16,1 km/h (10 mi/h).

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les distributeurs vSet de Case IH et de Precision Planting sont adaptés à une grande variété de cultures. Posés en usine, ils assurent une distribution graine par graine et une précision exceptionnelle.
- La technologie de transmission électrique vDrive permet l'arrêt par rangée, le semis à taux variable et l'espacement compensé dans les courbes.
- Les modules de rangée robustes et les composantes renforcées maximisent la durabilité.
- Les trémies de 1,9 ou de 3 boisseaux par rangée sont compatibles avec une grande variété de cultures, dont le coton, les fèves comestibles et les arachides.
- Ensemble de pneus de qualité pour le châssis principal et les sections latérales.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Des systèmes d'application de liquide dans le sillon, avec commandes dans la cabine, permettent un dosage à taux variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- Système de remplissage centralisé très pratique avec une seule trémie de 50 boisseaux, qui permet de semer plus longtemps entre deux arrêts et facilite le ravitaillement.
- En option : pression sur les sections latérales et de type papillon (gullwing).
- Roues d'assistance au relevage en option.
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2130	12R30	12R36	12R38	12R40	16R30	18R30
Rangées	12				16	18
Espacement	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1016 mm (40 po)	762 mm (30 po)	
Points d'articulation des sections	3R - 6R - 3R				4R - 8R - 4R	5R - 8R - 5R
Pression hydraulique sur les sections latérales	Livrabable — impose une pression supérieure sur les sections latérales du châssis porteur					
Puissance du moteur*	180 à 310 hp					

* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

UN ACCORD PARFAIT

RELEVER ET PARTIR

- Le **relevage rapide et pratique** des sections latérales facilite le transport entre les champs et rapproche le semoir du tracteur, ce qui vous permet de reculer jusqu'au bord du champ pour commencer à semer.
- Le **poids est réparti uniformément** sur toute la largeur du semoir grâce à la pression hydraulique active imposée aux sections latérales et à l'empreinte du tracteur, ce qui assure une pression constante sur les roues de calibrage pour placer les semences avec précision, quelle que soit la variation des conditions du sol et de la vitesse.
- L'**option Gullwing** relève davantage les sections latérales lorsque le semoir s'apprête à faire un demi-tour pour augmenter la garde au sol.

TROUVER L'ACCORD PARFAIT

- **Irrigation** : jumeler le semoir avec un tracteur de la série Magnum^{MC}, puis utiliser la fonction de guidage en marche arrière facilite les manœuvres. Il est ainsi possible de semer à proximité d'un plan d'eau sans risquer d'endommager l'équipement.
- **Travail du sol par bandes** : un semoir qui suit les bandes avec précision tout au long des semis vous permet de profiter efficacement des courtes fenêtres d'ensemencement au printemps.
- **Rangées larges** : le semoir 2130 Early Riser est compatible avec les rangées de 914 mm, 965 mm et 1 016 mm (36, 38 et 40 po), ce qui convient à toutes sortes de cultures, allant du maïs au coton.
- **Cultures multiples** : le distributeur électrique vSet 2 vDrive convient parfaitement à une grande variété de cultures, dont le coton, le maïs, les fèves comestibles, le soja, les arachides et les betteraves à sucre, vous permettant de placer des semences de qualité dans le sol, acre après acre.

EFFICACITÉ À UN AUTRE NIVEAU

- Le **système de remplissage des semences en vrac**, avec une capacité de 50 boisseaux, assure la distribution fiable des semences, quelle que soit la densité des semis.
- Le **système d'application d'engrais liquide** assure un dosage précis; il est livrable avec, en option, l'arrêt de l'application rangée par rangée.
- Le **fonctionnement à une vitesse pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)** permet de tirer le maximum des meilleures fenêtres d'ensemencement. Ainsi, vous couvrirez 67 % de plus si vous travaillez à 16,1 km/h (10 mi/h) au lieu de 9,66 km/h (6 mi/h).
- Les **réglages à partir de la cabine** permettent d'adapter rapidement le semoir en cas de changement des conditions du champ, en ajustant les racleurs de rang, la pression imposée aux modules de rangée et la pression de fermeture du sillon.



2120 EARLY RISER

S E M O I R T R A C T É R I G I D E

Le semoir Early Riser 2120 met à la disposition des producteurs à moins grande échelle une technologie novatrice et inédite, répondant à des besoins bien réels. Un placement précis des semences assure une croissance optimale dès le départ, tandis que nos systèmes avancés d’application d’engrais donnent un contrôle accru sur le développement des cultures. Grâce à sa technologie de précision intégrée, ce semoir améliore la régularité du placement des graines et réduit la pression exercée entre les rangs, favorisant ainsi une productivité supérieure et une moindre compaction du sol. Avec un semoir Early Riser 2120, chaque exploitation peut exploiter pleinement son potentiel et bénéficier des avantages d’un semoir à la fine pointe de la technologie, quelle que soit sa taille.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Les pneus VF améliorent la flottaison pour minimiser le compactage du sol.
- Les trémies de 1,9 ou de 3 boisseaux par rangée sont compatibles avec une grande variété de cultures, dont le coton, les fèves comestibles et les arachides.
- Les boyaux et harnais sont disposés de manière optimale pour minimiser les pincements et l’accumulation de résidus.
- Circuit sous vide intégré avec réglage automatique de la vitesse à partir de la cabine.
- Le compresseur d’air hydraulique haut de gamme permet de contrôler la fermeture en deux étapes, la pression d’air sur les modules de rangée et les gestionnaires de résidus flottants, le tout à partir de la cabine.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Des systèmes d’application de liquides dans le sillon ou par bandes, avec commandes depuis la cabine, permettent une application à taux variable ou selon une recette, ce qui réduit les passages additionnels et assure une gestion précise des soins à apporter aux cultures.
- Système pour l’engrais sec, avec une capacité de transport de 2 722 kg (6 000 lb).
- Systèmes d’application d’engrais posés en usine, avec les meilleures capacités de l’industrie, pour les engrais secs et liquides.
- Pompe de PDF hydraulique
- L’option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l’application de l’engrais liquide par rangée sur l’écran Pro 1200.



Modèle 2120	6R30	8R30	11R15
Rangées	6	8	11
Espacement	762 mm (30 po)		381 mm (15 po)
Pression hydraulique sur les modules de rangée	Livrabale — DeltaForce ^{MC} ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée		
Puissance du moteur*	85 à 200 hp	100 à 50 hp	150 à 250 hp

† Inclus dans les 50 produits agricoles les plus novateurs de l’année en 2024.
* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d’utilisation, etc.

UNE PRODUCTIVITÉ SUPÉRIEURE DANS UN PETIT FORMAT

PLUS DE PRÉCISION

- Le **mécanisme électrique de distribution des semences** nécessite **peu d’entretien** et assure un semis précis et uniforme, tant au niveau de la densité que de l’espacement entre les rangs.
- Le **seul sillon à fond plat de l’industrie** assure un placement uniforme des semences, à la bonne profondeur, tout en améliorant le contact de la graine avec le sol.
- Les **mécanismes pour les engrais liquides et solides** proposent différentes méthodes d’application.
- L’**option hydraulique pour les engrais secs** à section unique permet une application à taux variable.

PLUS DE PRODUCTIVITÉ

- Le **peu d’entretien et le fait de pouvoir changer de type de culture et de régler la machine sans outils** optimisent l’efficacité du temps passé dans les champs.
- L’ajout d’options comme la capacité des trémies de semences, différents réglages à partir de la cabine, le contrôle automatique de la pression d’air pour acheminer les semences, la pression imposée aux modules de rangée et d’autres fonctions, permet au **semoir d’atteindre son plein potentiel**.

PLUS DE DURABILITÉ

- Les modules de rangée sont robustes et **construits pour livrer une précision et une fiabilité sans pareil**, de 4,83 à 16,09 km/h (3 à 10 mi/h).
- Le châssis porteur présente une **garde au sol de 660 mm (26 po)**, plus une augmentation de 60 % du déplacement vertical des modules de rangées, afin de pouvoir s’adapter aux variations du relief du terrain.



2110 EARLY RISER

SEMOIR PORTÉ RIGIDE

UN SEMOIR PORTÉ RIGIDE AVEC UNE CAPACITÉ ET UNE PRODUCTIVITÉ SUPÉRIEURES

Le semoir Early Riser 2110 a été entièrement repensé, pour y intégrer de robustes modules de rangée et les plus récentes options de précision de Precision Planting^{MD} posées en usine. Offert en dix configurations, ce semoir convient parfaitement aux récoltes spécialisées comme les arachides et le coton, mais répond également aux besoins des cultivateurs qui exploitent des parcelles de taille plus modeste. Ce semoir est livrable avec des composantes à la fine pointe de la technologie, ou en version de base, compatible avec des tracteurs moins récents ou moins puissants. Le semoir porté rigide Early Riser 2110 est une machine polyvalente en mesure de travailler sur des rangées espacées de 381, 762, 914, 965 ou 1 016 mm (15, 30, 36, 38 ou 40 po).

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE :

- Supports de masses de lestage lorsqu'il faut imposer une forte pression.
- Un bouclier d'acier protège les composantes électroniques essentielles.
- Circuit d'aspiration intégré avec réglage automatique de la vitesse à partir de la cabine.
- Choix d'une trémie de 1,9 boisseau de série ou d'une trémie de 3,0 boisseaux en option.
- Le compresseur d'air hydraulique haut de gamme permet de contrôler la fermeture en deux étapes, la pression d'air sur les modules de rangée et les gestionnaires de résidus flottants, le tout à partir de la cabine.
- Les boyaux et harnais sont disposés de manière optimale pour minimiser les pincements et l'accumulation de résidus.
- Les modules de rangée boulonnables facilitent l'adaptation de la machine à des besoins propres.

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION :

- Système d'application d'engrais liquide avec dispositif d'arrêt de la distribution par rangée et dosage variable en option.
- L'option EM FlowSense^{MC} permet de surveiller l'application de l'engrais liquide par rangée sur l'écran Pro 1200.



Modèle 2110	6R30	6R36	6R38	6R40	8R30	8R36	8R38	8R40	11R15	15R15
Rangées	6				8				11	15
Espacement	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1016 mm (40 po)	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1016 mm (40 po)	381 mm (15 po)	
Pression hydraulique sur les modules de rangée	Livrable – DeltaForce ^{MC} ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée									
Puissance du moteur*	85 à 200 hp				100 à 50 hp				150 à 250 hp	

* Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

PRÉCISION SANS PAREIL

PLUS DE PRÉCISION

- Il est possible d'adapter les **technologies de Case IH et de Precision Planting intégrées en usine** selon les types de sol, le relief, l'application d'engrais et de produits chimiques, ainsi que la gestion des résidus propres à chaque exploitation.
- Le **système intégré d'application d'engrais liquide dans le sillon** à partir d'un réservoir sur le tracteur est spécialement conçu pour la gamme des semoirs de la série 2000.
- Le **mécanisme électrique de distribution des semences nécessite peu d'entretien** et assure un semis précis et uniforme, tant au niveau de la densité que de l'espacement entre les rangs.
- Le **seul sillon à fond plat de l'industrie** assure un placement uniforme des semences, à la bonne profondeur, tout en améliorant le contact de la graine avec le sol.

PLUS DE PRODUCTIVITÉ

- Le **peu d'entretien et le fait de pouvoir changer de type de culture** et de régler la machine **sans outils** optimisent l'efficacité du temps passé dans les champs.
- Les **réglages automatiques et les commandes dans la cabine** permettent de s'adapter rapidement aux conditions particulières de chaque parcelle.
 - Pression hydraulique automatique avec DeltaForce^{MD}
 - Réglage de la pression d'air selon la vitesse
 - Gestionnaires des résidus flottants avec vérins pneumatiques CleanSweep^{MD}
 - Réglage du système de fermeture pneumatique
 - Arrêt de la distribution de semences et d'application d'engrais par rangée
 - Espacement compensé automatiquement dans les courbes

PLUS DE DURABILITÉ

- Les modules de rangée sont robustes et construits pour livrer une **précision et une fiabilité sans pareil**, de 4,83 à 16,09 km/h (3 à 10 mi/h).
- Les **composantes en fonte ultra-robustes** résistent bien aux vitesses plus élevées ainsi qu'aux conditions difficiles et aux changements soudains.
- Le châssis porteur présente une **garde au sol de 660 mm (26 po)**, plus une augmentation de 60 % du déplacement vertical des modules de rangées, afin de pouvoir s'adapter aux variations du relief du terrain.





DES OPTIONS D'APPLICATION D'ENGRAIS CASE IH ADAPTÉES À VOS BESOINS

Peu importe vos méthodes de travail, Case IH propose des options et des équipements d'application des engrais qui favorisent une émergence précoce et une croissance plus rapide des plants. Votre concessionnaire Case IH se fera un plaisir de configurer votre semoir pour qu'il fasse le travail comme vous le souhaitez.

SYSTÈME DE CONTRÔLE

- L'écran Pro 1200 permet de **surveiller la performance du système d'application d'engrais liquide et de régler le dosage depuis la cabine.**
- Le **système en trois sections** fonctionne avec des recettes et des taux variables; il contrôle le chevauchement par rangée pour optimiser l'efficacité et réduire le coût des intrants.
- Une **pompe centrifuge applique l'engrais liquide** avec une grande précision pour de nombreuses applications à des vitesses allant de 4,83 à 16,09 km/h (3 à 10 mi/h).

OPTIONS – ENGRAIS LIQUIDES

- Les semoirs 2160, 2150S, 2150 et 2140 comprenant un distributeur de semences et d'engrais combinés posé en usine contiennent de 1 514 à 2 271 L (400 à 600 gal) d'engrais liquide et des trémies à remplissage en vrac pour les semences.
- Le semoir 2120 est équipé d'un réservoir pour engrais liquide de 1 892 L (500 gal) avec plusieurs options d'application, notamment des socs montés sur les modules de rangée ou sur le châssis.
- Le module d'application d'engrais, posé en usine, comprenant la distribution sur le châssis porteur et les modules en rangée, est livrable pour les modèles 2130 et 2110, avec des réservoirs sur le tracteur.

GROS SEMOIR EARLY RISER 2160 AVEC REPLI VERS L'AVANT

CONFIGURATION									
Rangées	24	24	36	36	32	36	47	48	48
Espacement	559 mm (22 po)	762 mm (30 po)	508 mm (20 po)	559 mm (22 po)	762 mm (30 po)		381 mm (15 po)		508 mm (20 po)
Points d'articulation des sections	7R-10R-7R	9R-6R-9R	13R-10R-13R		6R-7R-6R-7R-6R		6R-9R-6R-9R-6R	17R-13R-17R	17R-13R-18R
Débattement des sections latérales	+/-15° (30° total)				+/-15° (30° total) section intérieure, +/-20° (40° total) section extérieure		+15°/-6° (21° total)		9R-10R-10R-10R-9R
Taille du châssis					30,5×30,5 cm (12×12 po)				9R-10R-10R-10R-9R
Hauteur de travail du châssis porteur					660 mm (26 po)				9R-10R-10R-10R-9R
L×l×H approx. en mode transport (Comprend: remplissage en vrac avec balances, chenilles, traceurs et fermeture en deux étapes)	10,8×5,4×3,7 m (35 pi 5 po×17 pi 10 po ×12 pi 3 po)	14,2×4,7×3,7 m (46 pi 6 po×15 pi 4 po ×12 pi 3 po)	14,2×5,0×3,7 m (46 pi 6 po×16 pi 4 po ×12 pi 3 po)	14,4×5,4×3,7 m (47 pi 10 po×17 pi 10 po ×12 pi 3 po)	16,7×4,7×3,7 m (54 pi 10 po×15 pi 4 po ×12 pi 3 po)	17,2×4,7×3,7 m (56 pi 5 po×15 pi 4 po ×12 pi 3 po)	14,2×5,2×3,7 m (46 pi 6 po×17 pi 1 po×12 pi 3 po)		16,4×4,8×3,7 m (54 pi 10 po×16 pi 4 po ×12 pi 3 po)
17,1×5,1×3,7 m (56 pi 5 po×17 pi 10 po ×12 pi 3 po)									17,1×5,1×3,7 m (56 pi 5 po×17 pi 10 po ×12 pi 3 po)
ATTELAGE									
Barre de traction hydraulique	De série – catégorie IV								
FLOTTAISON									
Agencement des pneus	2-4-2				2-2-4-2-2		2-4-2		2-2-4-2-2
Roues orientables pour la section centrale Avec pneus à haute flottaison pour les sections latérales	—				De série – pneus radiaux 500/45R20 pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)				
Roues fixes pour la section centrale avec pneus à haute flottaison pour les sections latérales	Livrabl – pneus radiaux 500/45R20 pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales								
Chenilles pour la section centrale avec pneus à haute flottaison pour les sections latérales	Livrable – 2 chenilles fixes de 457 mm ou 610 mm (18 ou 24 po) pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales	Livrable – 2 chenilles fixes ou orientables de 610 mm (24 po) pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)	Livrabl – 2 chenilles pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)		Livrable – 2 chenilles fixes ou orientables de 610 mm (24 po) pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)	Livrabl – 2 chenilles fixes ou orientables de 610 mm (24 po) pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)		Livrable – 2 chenilles fixes ou orientables de 457 mm ou 610 mm (18 ou 24 po) pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales (orientables en transport seulement)	
Écartement entre les supports des chenilles / largeur de voie	De série – 224 cm / 61 ou 45 cm (88 po / 24 po ou 18 po); Livrabl – rallonges de 305 cm ou 335 cm (120 po ou 132 po)^								
DISTRIBUTION DES SEMENCES									
Remplissage en vrac	De série – 120 bu au total avec projecteurs de travail; Livrabl – remplissage en vrac avec poids des balances et du réservoir								
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet™ 2 avec moteur électrique vDrive™								
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrabl avec WaveVision™	De série – 10 capteurs de semences à DÉL; Livrabl – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses								
Advanced Seed Delivery™ (ASD)	Livrabl – Le système de distribution par courroie SpeedTube™ assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,09 km/h (10 mi/h)* Livrabl – Le système de distribution par courroie SpeedTube™ assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,09 km/h (10 mi/h)*								
MODULES DE RANGÉE									
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)								
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes								
Châssis du module de rangée avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po) sans index à la sortie d'usine								
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE									
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage								
Pression hydraulique avec contrôle automatique	Livrabl – DeltaForce™ ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée								
SYSTÈME DE FERMETURE									
Fermeture des disques et roue plumbeuse	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plumbeuse; Livrabl – disques de fermeture dentelés								
Roue plumbeuse V-Press avec ressort	Livrabl – roues plumbeuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur								
Fermeture pneumatique	Livrabl – réglage pneumatique à partir de la cabine								
TRACEURS									
Traceurs	De série – aucun traceur; Livrabl – traceurs automatiques alternés avec boulons de cisaillement								
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE									
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique								
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	Livrable – montée sur le semoir Pompe de PDF 83 L/min (22 gal/min) ^	Livrabl – Pompe de PDF de 151 L/min (40 gal/min) montée sur le semoir^							
Air comprimé	De série – compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns contrôlé à partir de l'écran Pro 1200								
SYSTÈME D'AFFICHAGE									
Obligatoire; Livrabl – 1 ou 2 caméras intégrées montées sur le semoir^	Contrôle à partir de l'écran Pro 1200 seulement; Livrabl – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^								
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS									
Engrais liquide	Capacité totale de 2271 L (600 gal), 3 contrôles de section. Application minimale 11,36 L (3 gal) par acre.								
Distribution de l'engrais liquide	Livrabl – application dans le sillon								
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	Livrabl – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense™ avec écran Pro 1200 obligatoire								
Arrêt électronique de l'engrais liquide par rangée	Livrabl – contrôle automatique des chevauchements synchronisé avec le distributeur de semences^								
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL									
Gestionnaires de résidus fixes	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour^								
Gestionnaires de résidus flottants et étroits	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur; Livrabl – commande de la position en cabine ou réglage de la pression vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep™								
TRACTEURS RECOMMANDÉS									
Puissance du moteur*	280 hp minimum	425 hp minimum							
Poids minimum du tracteur	Consulter le manuel de l'opérateur								
Circuit hydraulique*	Pompe hydraulique à fort débit ou à double débit								
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	3 avec pompe de PDF, 5 avec prise directe								

SEMOIR EARLY RISER 2150 AVEC REPLI VERS L'AVANT

CONFIGURATION			
Rangées	12	16	24
Espacement	762 mm (30 po)		
Points d'articulation des sections	3R-6R-3R	5R-6R-5R	8R-8R-8R
Débattement des sections latérales	+/- 21° (42° Total)		
Taille du châssis	17,8×17,8 cm (7×7 po)		20,3×20,3 cm (8×8 po)
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)		
L×l×H en mode transport (comprend attelage à 2 points, remplissage en vrac avec balance et fermeture en deux étapes)	10,2 m×3,8 m×3,5 m (33 pi 7 po×12 pi 4 po×11 pi 5 po)		14 m×3,8 m×3,6 m (46 pi×12 pi 6 po×11 pi 8 po)
ATTELAGE			
Attelage à 2 points	De série		
Barre de traction hydraulique	S / O	LivrabLe	
Attelage de remorquage arrière avec harnais	LivrabLe – pour la remorque d'engrais tracté		
FLOTTAISON			
Pneus radiaux	VF 245/70R19.5		VF 295/75R22.5
Agencement des pneus	1/4/01		2/4/02
DISTRIBUTION DES SEMENCES			
Trémie sur rangées	LivrabLe – 1,9 bu par rangée; LivrabLe – 3,0 bu par rangée		
Remplissage en vrac (de série / en option)	sans balance – 100 bu total / avec balance individuelle par réservoir – 100 bu au total		sans balance – 120 bu total / avec balance individuelle par réservoir – 120 bu au total
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet [™] 2 avec moteur électrique vDrive [™]		
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrabLe avec WaveVision [™]	De série – 10 capteurs de semences à DÉL; LivrabLe – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses		
Advanced Seed Delivery [™] (ASD)	LivrabLe – Le système de distribution par courroie SpeedTube [™] assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*		
MODULE DE RANGÉE			
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)		
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	de série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes		
Châssis du module de rangée avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)		
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE			
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage		
Pression hydraulique avec contrôle automatique	LivrabLe – DeltaForce [™] ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée		
SYSTÈME DE FERMETURE			
Fermeture des disques et roue plumbeuse	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plumbeuse; LivrabLe – disques de fermeture dentelés		
Roue plumbeuse V-Press avec ressort	LivrabLe – roues plumbeuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur		
Fermeture pneumatique	LivrabLe – réglage pneumatique à partir de la cabine		
TRACEURS			
Traceurs	De série – Aucun traceur avec support pour quatre masses de lestage des sections latérales; LivrabLe – trois sections rabattables de traceurs alternés automatiques avec boulons de cisaillement.		
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE			
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique		
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	LivrabLe – 83 L/min (22 gal/min)^		
Air comprimé	De série – compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns contrôlé à partir de l'écran Pro 1200		
SYSTÈME D'AFFICHAGE			
Ecran Pro 1200	Contrôle à partir de l'écran Pro 1200 seulement; LivrabLe – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^		
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS			
Engrais liquide (réservoir de semences sur la rangée, plein de semences, sans les réservoirs)	LivrabLe – Réservoir de 2 271 L (600 gal) avec trémie sur le module de rangée, réservoir de 2 044 L (540 gal) avec trémie à remplissage en vrac, ou sans réservoir avec pompe centrifuge et commande des 3 sections via Pro 1200		
Arrêt électronique de l'engrais liquide par rangée	LivrabLe – contrôle automatique des chevauchements synchronisé avec le distributeur de semences^		
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	LivrabLe – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense [™] avec écran Pro 1200 obligatoire		
Distribution de l'engrais liquide	LivrabLe : socs pour engrais liquide 2 × 2 de 381 mm (15 po) de diamètre, montés sur le châssis^ LivrabLe – socs pour engrais liquide 2 × 2 de 381 mm (15 po) de diamètre, montés sur le module de rangée^; LivrabLe – Conceal à double bande, LivrabLe – applicateur de caoutchouc dans le sillon		
Application dans le sillon.	LivrabLe – contrôle des chevauchements rangée par rangée^		
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL			
Gestionnaires des résidus non flottants	LivrabLe – Dent de réglage de la goupille de 330 mm (13 po) de diamètre ou roue pour semis direct sans bande de profondeur^		
Gestionnaires des résidus flottants	LivrabLe – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur; LivrabLe – Pro 1200 avec réglage de la pression de flottaison vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep [™]		
Adaptateurs pour le travail du sol	LivrabLe – Adaptateurs pour le travail du sol montés à l'arrière ou sur la plaque^		
TRACTEURS RECOMMANDÉS			
Puissance du moteur*	155 à 310 hp	180 à 380 hp	280 à 500 hp
Circuit hydraulique*	Pompe hydraulique à fort débit ou à double débit		
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	3 avec une prise directe, 3 avec une pompe de PDF	Attelage à 2 points: 3 avec une prise directe, 3 avec une pompe de PDF; attelage à la barre de traction: 4 avec une prise directe, 4 avec une pompe de PDF	
Pression maximale de refoulement au port de drainage du carter	26 lb/po² (172 kPa)		

De série = prix de base du semoir Livable = plusieurs options disponibles * = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc. ~ = La batterie doit être fournie par le concessionnaire ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement

SEMOIR EARLY RISER 2150S TRACTÉ AVEC REPLI VERS L'AVANT

CONFIGURATION					
Rangées	23	24	31	32	24
Espacement	381 mm (15 po)				508 mm (20 po)
Points d'articulation des sections	6R-11R-6R	6R-11R-7R	10R-11R-10R	10R-11R-11R	8R-8R-8R
Débattement des sections latérales*	+15/-15° (30° Total)				
Taille du châssis	20,3 × 20,3 cm (8 po × 8 po)				
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)				
L×l×H approximative en transport (comprenant les traceurs et la fermeture en deux étapes)	Toutes les configurations – 12,2 × 3,9 × 3,7 m (40 pi × 13 pi × 12 pi 3 po) (barre de traction); 11,9 × 3,9 × 3,7 m (39 pi × 13 pi × 12 pi 3 po) (2 Pt)				
ATTELAGE					
2 points	De série – catégorie 3N ou 3				
Barre de traction hydraulique	LivrabLe – Cat. 4				
Attelage de remorquage arrière	LivrabLe – destiné à la remorque d'engrais tracté				
FLOTTAISON					
Agencement des pneus	1/4/01	2/4/02			
Pneus de la section centrale avec des roues actives à haute flottaison aux sections latérales	VF295/75R22.5				
DISTRIBUTION DES SEMENCES					
Remplissage en vrac	De série – 100 bu total (2×50 boisseaux); LivrabLe – 3 ensembles d'éclairage à DÉL; LivrabLe – balances individuelles pour les réservoirs				
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet [™] 2 avec moteur électrique vDrive [™] , contrôle du chevauchement rangée par rangée et espacement compensé dans les courbes				
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrabLe avec WaveVision [™]	De série – 10 capteurs de semences à DÉL; LivrabLe – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses				
Advanced Seed Delivery [™] (ASD) LivrabLe – Le système de distribution par courroie SpeedTube [™] assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*	LivrabLe – Le système de distribution par courroie SpeedTube assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,09 km/h (10 mi/h)				
MODULE DE RANGÉE					
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)				
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes				
Châssis avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)				
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE					
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage				
Pression hydraulique avec contrôle automatique	LivrabLe – DeltaForce [™] ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée				
PRESSION SUR LES SECTIONS LATÉRALES					
Pression hydraulique sur les sections latérales	De série – aucune; LivrabLe – avec un réglage depuis la cabine, impose une pression supérieure sur les sections latérales du châssis porteur				
SYSTÈME DE FERMETURE					
En 2 étapes avec disque et roue plumbeuse à ressort	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plumbeuse; LivrabLe – disques de fermeture dentelés				
Roue plumbeuse V-Press avec ressort	LivrabLe – roues plumbeuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur				
Fermeture pneumatique	LivrabLe – réglage pneumatique à partir de la cabine				
TRACEURS					
Traceurs	De série – Supports pour cinq masses de lestage des sections latérales; LivrabLe – trois sections rabattables de traceurs alternés automatiques avec boulons de cisaillement; livrabLe – aucun traceur et aucun support pour masses de lestage				
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE					
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique				
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	LivrabLe – Pompe de PDF de 83 L/min (22 gal/min) montée sur le semoir^				
Air comprimé	Compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns				
SYSTÈME D'AFFICHAGE					
Pro 1200	Contrôle à partir de l'écran Pro 1200 seulement; LivrabLe – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^				
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS					
Engrais liquide avec option de remplissage en vrac	Contenance totale de 1 987,3 L (525 gal), contrôle de 3 sections. Application minimale de 11,36 L (3 gal) par acre				
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	LivrabLe – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense [™] avec écran Pro 1200 obligatoire				
Arrêt électronique de l'engrais liquide par rangée	LivrabLe – contrôle automatique des chevauchements synchronisé avec le distributeur de semences				
Distribution de l'engrais liquide	LivrabLe – applicateur de caoutchouc dans le sillon; LivrabLe – 2×2 socs de 381 mm (15 po) de diamètre, montés sur le châssis (uniquement pour les rangées de 30 pouces)				
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL					
Gestionnaires de résidus fixes	LivrabLe – dents hybrides ou roues jumelées sans labour ou soc à 25 ondulations^				
Gestionnaires de résidus flottants et étroits	LivrabLe – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur; LivrabLe – commande de la position en cabine ou réglage de la pression vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep; LivrabLe – soc tranchant de 381 mm (15 po) de diamètre monté sur le module de rangée^				
TRACTEURS RECOMMANDÉS					
Puissance du moteur**	250 à 340 hp		280 à 380 hp		250 à 340 hp
Circuit hydraulique**	Pompe hydraulique à fort débit ou à double débit				
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	Attelage à 2 points: 3 avec une prise directe, 2 avec une pompe de PDF; attelage à la barre de traction: 4 avec une prise directe, 3 avec une pompe de PDF				

De série = prix de base du semoir Livable = plusieurs options disponibles * = avec les modules de rangée au centre de la zone de déplacement ~ = La batterie doit être fournie par le concessionnaire ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement ** = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

SEMOIR EARLY RISER 2140 PIVOTANT POUR LE TRANSPORT

CONFIGURATION						
Rangées	23	24	31	32	24	24
Espacement	381 mm (15 po)				508 mm (20 po)	559 mm (22 po)
Points d'articulation des sections	6R-11R-6R	6R-11R-7R	10R-11R-10R	10R-11R-11R	8R-8R-8R	8R-8R-8R
Débattement des sections latérales*	+10/-7° (17° total)					
Taille du châssis	20,3 × 20,3 cm (8 pi × 8 pi)					
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)					
L×I×H approx. en mode transport (comprend le support sur roues, les traceurs et la fermeture en deux étapes)	13,5 × 4,1 × 3,1 m (44 pi 3 po × 13 pi 6 po × 10 pi 4 po)	14,6 × 4,1 × 3,1 m (47 pi 11 po × 13 pi 6 po × 10 pi 4 po)	15,1 × 4,1 × 3,1 m (49 pi 4 po × 13 pi 6 po × 10 pi 4 po)	14,8 × 4,1 × 3,1 m (48 pi 6 po × 13 pi 6 po × 10 pi 4 po)	15,9 × 4,1 × 3,1 m (52 pi 3 po × 13 pi 6 po × 10 pi 4 po)	
ATTELAGE						
Barre de traction hydraulique télescopique	De série – attelage de catégorie IV					
FLOTTAISON						
Agencement des pneus	1/4/01					
Pneus de la section centrale avec des roues à haute flottaison aux sections latérales	De série – pneus radiaux 500/45R20 au centre et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales				De série – pneus radiaux 440/55R18 au centre et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales	
Chenilles pour la section centrale avec des roues à haute flottaison aux sections latérales	Livrabl – 2 chenilles pour la section centrale et pneus radiaux 380/55R16.5 pour les sections latérales					
Écartement entre les supports des chenilles / largeur de voie	305 cm/46 cm (120 po/18 po)					336 cm/46 cm (132 po/18 po)
DISTRIBUTION DES SEMENCES						
Remplissage en vrac	De série – 80 bu au total avec projecteurs de travail					
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet ^{MD} 2 avec moteur électrique vDrive ^{MD} , contrôle du chevauchement rangée par rangée et espacement compensé dans les courbes					
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrabl avec WaveVision ^{MC}	De série – 10 capteurs de semences à DÉL; Livrabl – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses					
Advanced Seed Delivery ^{MC} (ASD) Livrabl – Le système de distribution par courroie SpeedTube ^{MD} assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*	Livrabl – Le système de distribution par courroie SpeedTube ^{MD} assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)†					
MODULE DE RANGÉE						
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)					
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes					
Châssis du module de rangée avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)					
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE						
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage					
Pression hydraulique avec contrôle automatique	Livrabl – DeltaForce ^{MD} ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée					
SYSTÈME DE FERMETURE						
En 2 étapes avec disque à ressort et roue plombeuse	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plombeuse; Livrabl – disques de fermeture dentelés					
Roue plombeuse V-Press avec ressort	Livrabl – roues plombeuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur					
Fermeture pneumatique	Livrabl – réglage pneumatique à partir de la cabine					
TRACEURS						
Traceurs	De série – Aucun traceur; Livrabl – trois sections rabattables de traceurs alternés automatiques avec boulons de cisaillement					
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE						
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique					
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	Livrabl – Pompe de PDF de 151 L/min (40 gal/min) montée sur le semoir^					
Air comprimé	De série – compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns contrôlé à partir de l'écran Pro 1200					
SYSTÈME D'AFFICHAGE						
Écran Pro 1200	Contrôle à partir de l'écran Pro 1200 seulement; Livrabl – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^					
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS						
Engrais liquide avec option de remplissage en vrac	Livrabl – 2 réservoirs avec une contenance totale de 1 514 L (400 gal), contrôle de 3 sections par le biais de l'écran Pro 1200. Application minimale de 11,36 L (3 gal) par acre. Application dans le sillon. Livrabl – contrôle des chevauchements rangée par rangée^					
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	Livrabl – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense ^{MD} avec écran Pro 1200 obligatoire					
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL						
Gestionnaires de résidus fixes	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour^					
Gestionnaires de résidus flottants et étroits	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur. Livrabl – Pro 1200 avec réglage de la pression de flottaison vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep ^{MD}					
TRACTEURS RECOMMANDÉS						
Puissance du moteur†	230 à 340 hp	280 à 380 hp			250 à 340 hp	
Barre de traction	Barre de traction de catégorie 3 ou 4 avec adaptateur pour attelage à chape, capacité de charge statique minimale de 6 700 lb (3 039 kg)					
Circuit hydraulique†	Pompe hydraulique à fort débit ou à double débit					
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	4 avec une prise directe, 2 avec une pompe de PDF					

De série = prix de base du semoir Livrable = plusieurs options disponibles * = avec les modules de rangée au centre de la zone de déplacement ~ = La batterie doit être fournie par le concessionnaire ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement † = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc.

SEMOIR EARLY RISER 2130 PORTÉ RELEVABLE

CONFIGURATION					
Rangées	12			16	18 (16R30 avec ensemble posé par le concessionnaire)
Espacement	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1016 mm (40 po)	762 mm (30 po)
Points d'articulation des sections	3R-6R-3R			4R-8R-4R	5R-8R-5R
Débattement des sections latérales	+8/-8° (16° total)				
Avec assistance dans les courbes (Gullwing)	Livrabl – relève davantage les sections latérales lorsque le semoir s'apprête à faire demi-tour				
Taille du châssis	18 cm×18 cm (7 po×7 po)				
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)				
L×I×H approx. en transport*	6,2×3,4 m (20 pi 6 po×11 pi 1 po)	6,8×4,0 m (22 pi 5 po×13 pi 2 po)	8,13×4,2 m (26 pi 8 po×13 pi 10 po)		8,3× 4,2 m (27 pi 3 po×13 pi 11 po)
Poids à vide*	9 500 lb (4 227 kg)	11 400 lb (5 182 kg)	11 500 lb (5 227 kg)	13 500 lb (6 136 kg)	14 500 lb (6 590 kg)
SYSTÈME DE LEVAGE					
Porté intégralement	De série – Attelage à 3 points de catégorie III ou IVN; catégorie IVN recommandée avec le remplissage en vrac				
Semi-porté	Livrabl – Attelage à 2 points de catégorie III ou IVN avec possibilité d'ajouter des roues d'assistance au relevage				
FLOTTAISON					
Agencement des pneus	1-2-1, pneus radiaux VF 245/70R19; configurable à l'avant du châssis porteur ou entre les rangées				
Assistance au relevage des roues	Livrables – roues pivotantes avec pneus radiaux VF 245/70R19; supporte de 40 à 45 % du poids du semoir, selon la configuration				
DISTRIBUTION DES SEMENCES					
Quantité de semences	De série – 1,9 bu pour les trémies sur les modules de rangée; Livrabl – une seule trémie de 50 bu à remplissage en vrac avec projecteurs de travail; Livrabl – trémies de 30 bu sur les modules de rangée				
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet 2 avec moteur électrique vDrive, contrôle du chevauchement rangée par rangée et espacement compensé dans les courbes				
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrabl avec WaveVision ^{MC}	De série – 10 capteurs de semences à DEL pour une plus grande précision avec plusieurs types de semences et de dosages; Livrabl – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses				
Advanced Seed Delivery ^{MC} (ASD)	Livrabl – Le système de distribution par courroie SpeedTube ^{MD} assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,09 km/h (10 mi/h)				
MODULE DE RANGÉE					
Fixation du support de tête au châssis porteur	soudée	Boulonnée		soudée	
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)				
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes				
Châssis avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)				
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE					
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage				
Pression hydraulique avec contrôle automatique	Livrabl – DeltaForce ^{MD} ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée				
Pression sur les sections latérales	Livrabl – impose une pression supérieure sur les sections latérales du châssis porteur				
SYSTÈME DE FERMETURE					
En 2 étapes avec disque et roue plombeuse à ressort	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plombeuse; Livrabl – disques de fermeture dentelés				
Roue plombeuse V-Press avec ressort	Livrabl – roues plombeuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur				
Fermeture pneumatique	Livrabl – réglage pneumatique à partir de la cabine				
TRACEURS					
Traceurs	De série – aucun traceur; Livrabl – traceurs automatiques alternés avec boulons de cisaillement (non livrabl avec le remplissage en vrac)				S / 0
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE					
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique				
Air comprimé	De série – compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns contrôlé à partir de l'écran Pro 1200				
SYSTÈME D'AFFICHAGE					
Écran Pro 1200	Contrôle à partir de l'écran Pro 1200 seulement; Livrabl – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^				
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS					
Option d'engrais liquide pour les réservoirs montés sur le tracteur	Livrabl – Contrôle de 3 sections par le biais de l'écran Pro 1200. Application minimale de 11,36 L (3 gal) par acre; Livrabl – application dans le sillon, contrôle des chevauchements rangée par rangée^				
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	Livrabl – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense ^{MD} avec écran Pro 1200 obligatoire				
GESTION DES RÉSIDUS					
Gestionnaires de résidus fixes	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour^				
Gestionnaires de résidus flottants	Livrabl – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur. Livrabl – Pro 1200 avec réglage de la pression de flottaison vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep ^{MD}				
TRACTEURS RECOMMANDÉS					
Puissance du moteur**	180 à 310 hp			180 à 380 hp	
Circuit hydraulique**	3 ou 4 soupapes à distance selon les options; pompe hydraulique à fort débit ou à débit double				

De série = prix de base du semoir Livrable = plusieurs options disponibles * = Comprend : fermeture en deux étapes, trémies sur les modules de rangée, racleur de rang flottant, compresseur d'air, batterie; l'assistance au levage ajoute 1 500 lb (476 kg); le remplissage en vrac ajoute 1 030 lb (476 kg) à vide, les traceurs ajoutent 600 lb (270 kg) et 11 po à la hauteur de transport ** = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc. ~ = La batterie doit être fournie par le concessionnaire ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement

SEMOIR EARLY RISER RIGIDE TRACTÉ 2120

CONFIGURATION				
Rangées	6		8	11
Espacement	762 mm (30 po)			381 mm (15 po)
Taille du châssis	17,8×17,8 cm (7×7 po)			
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)			
L×l×H approximative en transport (comprenant les traceurs)	5,05 m×2,77 m×5,43 m (16 pi 6 po×9 pi 1 po×17 pi 8 po)	7,46 m×2,77 m×5,43 m (24 pi 6 po×9 pi 1 po×17 pi 8 po)		5,05 m×2,77 m×5,43 m (16 pi 6 po×9 pi 1 po×17 pi 8 po)
ATTELAGE				
Attelage à 2 points	S / O			
Barre de traction	Catégorie III avec attelage repliable			
Attelage de remorquage arrière	S / O			
FLOTTAISON				
Agencement des pneus	Quatre IF 245/70R19.5 (montés à l'arrière pour les configurations de 762 mm (30 po) et à l'avant pour celles de 381 mm (15 po))			
DISTRIBUTION DES SEMENCES				
Quantité de semences	De série – 1,9 bu pour les trémies sur le module de rangée; Livrable – 3,0 bu pour les trémies sur le module de rangée		3,0 bu pour les trémies sur le module de rangée	
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet™ 2 avec moteur électrique vDrive™, contrôle du chevauchement rangée par rangée et espacement compensé dans les courbes			
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus™ / livrable avec WaveVision™	De série – 10 capteurs de semences à DEL; Livrable – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses			
Advanced Seed Delivery™ (ASD) Livrable – Le système de distribution par courroie SpeedTube™ assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*	Livrable – Le système de distribution par courroie SpeedTube™ assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*			
MODULE DE RANGÉE				
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)			
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes			
Châssis avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)			
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE				
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage			
Pression hydraulique avec contrôle automatique	Livrable – DeltaForce™ ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée			
SYSTÈME DE FERMETURE				
En 2 étapes avec disque à ressort et roue plombeuse	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plombeuse; Livrable – disques de fermeture dentelés			
Roue plombeuse V-Press avec ressort	Livrable – roues plombieuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre×25 mm (1 po) de largeur			
Fermeture pneumatique	Livrable – réglage pneumatique à partir de la cabine			
TRACEURS				
Traceurs	De série – support pour six masses de lestage des sections latérales; Livrable – une articulation, traceurs alternés automatiques			
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE				
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique			
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	Livrable – Pompe de PDF de 83 L/min (22 gal/min) montée sur le tracteur^			
Air comprimé	Compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir pneumatique de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns			
SYSTÈME D'AFFICHAGE				
Pro 1200	Obligatoire; Livrable – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^ Obligatoire; Livrable – 1 ou 2 caméras intégrées montées sur le semoir^			
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS				
Engrais liquide	Livrable – 2 réservoirs non fournis de 946 L (250 gal) pour un total de 1 892 L (500 gal) montés sur le semoir, uniquement pour les modèles à 6 et 8 rangées; ou montés sur le tracteur (11 rangées seulement); taux d'application variable avec coupure d'alimentation unique par section			
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	Livrable – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense™ avec écran Pro 1200 obligatoire			
Arrêt électronique de l'engrais liquide par rangée	Livrable – contrôle automatique des chevauchements synchronisé avec le distributeur de semences^			
Distribution de l'engrais liquide	Livrable – applicateur dans le sillon ou disque ouvreur unique ou double monté sur le châssis			
Engrais sec	Livrable – réservoir d'engrais sec de 6000 lb (2 721 kg) ou de 4 500 lb (2 041 kg) monté sur le semoir (semoir à 6 et 8 rangées seulement), commande par section, taux d'application variable et entraînement hydraulique			
Distribution de l'engrais sec	Livrable – disque ouvreur unique ou double monté sur le châssis			
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL				
Gestionnaires de résidus fixes	Livrable – dents hybrides ou roues jumelées sans labour^			
Gestionnaires de résidus flottants	Livrable – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur^; Livrable – commande de la position en cabine ou réglage de la pression vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep™			
TRACTEURS RECOMMANDÉS				
Puissance du moteur*	85 à 200 hp	100 à 250 hp	150 à 250 hp	
Circuit hydraulique*	Débit standard; pompe hydraulique à fort débit			
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	3 avec prise directe et drain de carter du moteur hydraulique; 2 avec drain de carter du moteur hydraulique de la pompe de PDF^		3 avec prise directe et drain de carter du moteur hydraulique; 3 avec prise directe et drain de carter du moteur hydraulique de la pompe de PDF^	

De série = prix de base du semoir Livrable = plusieurs options disponibles * = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc. ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement

SEMOIR RIGIDE PORTÉ EARLY RISER 2110

CONFIGURATION										
Rangées	6				8				11	15
Espacement	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1 016 mm (40 po)	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	965 mm (38 po)	1016 mm (40 po)	381 mm (15 po)	
Taille du châssis	18 cm × 18 cm (7 po × 7 po)									
Hauteur de travail du châssis porteur	660 mm (26 po)									
L×l×H approximative en transport (comprenant les traceurs)	5,89 m × 2,99 m (19 pi 4 po × 9 pi 10 po)	6,38 m × 2,84 m (20 pi 11 po × 9 pi 4 po)	6,63 m × 2,84 m (21 pi 9 po × 9 pi 4 po)	6,71 m × 2,84 m (22 pi × 9 pi 4 po)	7,42 m × 2,84 m (24 pi 4 po × 9 pi 4 po)	8,2 m × 3,48 m (26 pi 11 po × 11 pi 4 po)	8,6 m × 3,48 m (28 pi 1 po × 11 pi 4 po)	8,74 m × 3,48 m (28 pi 8 po × 11 pi 4 po)	5,89 m × 2,99 m (19 pi 4 po × 9 pi 10 po)	7,42 m × 2,84 m (24 pi 4 po × 9 pi 4 po)
ATTELAGE										
2 points	Attelage à 3 points de catégorie III large ou III étroit									
Barre de traction hydraulique	S / O									
Attelage de remorquage arrière	S / O									
FLOTTAISON										
Agencement des pneus	Deux Goodyear Sure Grip Traction × 7,6 15 à dix plis entre les rangées (boulonnés au châssis)									
Assistance au relevage des roues	S / O									
DISTRIBUTION DES SEMENCES										
Quantité de semences	De série – 1,9 bu pour les trémies sur les modules de rangée; Livrable – trémies de 30 bu sur les modules de rangée								De série – 3,0 bu sur les modules de rangée	
Distributeur de semences à aspiration avec entraînement électrique	De série – Distributeur à aspiration vSet 2 avec moteur électrique vDrive, contrôle du chevauchement rangée par rangée et espacement compensé dans les courbes									
Tube de canalisation des semences / Hy Rate Plus / livrable avec WaveVision ^{MC}	De série – 10 capteurs de semences à DEL; Livrable – Le capteur de semences WaveVision améliore la précision dans des conditions très poussiéreuses									
Advanced Seed Delivery ^{MC} (ASD) Livrable – Le système de distribution par courroie SpeedTube ^{MD} assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*	Livrable – Le système de distribution par courroie SpeedTube ^{MD} assure un placement très précis à des vitesses pouvant atteindre 16,1 km/h (10 mi/h)*									
MODULE DE RANGÉE										
Bras parallèles	De série – Bras parallèles inférieurs en fonte avec déplacement vertical total du module de rangée de 406 mm (16 po)									
Disques ouvreurs décalés / nettoyeurs des disques ouvreurs	De série – 381 mm (15 po) de diamètre; 4,5 mm (0,18 po) de largeur, disques ouvreurs avec nettoyeurs internes et externes									
Châssis avec réglage de profondeur sans index	De série – Châssis du module de rangée en fonte avec augmentation de la profondeur par tranches de 6,4 mm (1/4 po) ou de 3,2 mm (1/8 po)									
PRESSION SUR LE MODULE DE RANGÉE										
Pression pneumatique	De série – pression pneumatique avec rétroaction de la charge sur les roues de calibrage									
Pression hydraulique avec contrôle automatique	Livrable – DeltaForce ^{MD} ajoute ou retire automatiquement du poids, rangée par rangée									
PRESSION SUR LES SECTIONS LATÉRALES										
Pression hydraulique sur les sections latérales	S / O									
SYSTÈME DE FERMETURE										
En 2 étapes avec disque et roue plombeuse à ressort	De série – disques de fermeture lisses inversés indépendants de 228 mm (9 po) de diamètre et 2,5 mm (1,10 po) de largeur, avec roue plombeuse; Livrable – disques de fermeture dentelés									
Roue plombeuse V-Press avec ressort	Livrable – roues plombieuses V-Press en caoutchouc de 305 mm (12 po) de diamètre × 25 mm (1 po) de largeur									
Fermeture pneumatique	Livrable – réglage pneumatique à partir de la cabine									
TRACEURS										
Traceurs	De série – support pour six masses de lestage des sections latérales; Livrable – une articulation, traceurs alternés automatiques								S / O	
SYSTÈME HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / PNEUMATIQUE										
Prise hydraulique directe avec alternateur	De série – montée sur le semoir, avec alternateur à entraînement hydraulique									
Pompe hydraulique auxiliaire pour la PDF	S / O									
Air comprimé	De série – compresseur hydraulique monté sur le semoir avec graissage humide, réservoir d'air de 18,92 L (5 gal) et filtre à air de 2 microns contrôlé à partir de l'écran Pro 1200									
SYSTÈME D'AFFICHAGE										
Pro 1200	Obligatoire; Livrable – 1 ou 2 caméras intégrées au semoir^ Obligatoire; Livrable – 1 ou 2 caméras intégrées montées sur le semoir^									
DISTRIBUTION DE L'ENGRAIS ET DES PRODUITS CHIMIQUES										
Option d'engrais liquide pour les réservoirs montés sur le tracteur	Réservoirs montés sur le tracteur (non fournis), contrôle par section. Application minimale de 11,36 L (3 gal) par acre									
Arrêt électronique de l'engrais liquide par rangée	Livrable – contrôle automatique des chevauchements synchronisé avec le distributeur de semences^									
Surveillance du débit d'engrais liquide par rangée	Livrable – surveillance du débit du produit liquide par rangée au moyen de EM FlowSense ^{MD} avec écran Pro 1200 obligatoire									
Distribution de l'engrais liquide	Livrable – applicateur dans le sillon									
MODULE DE RANGÉE, TRAVAIL DU SOL										
Gestionnaires de résidus fixes	Livrable – dents hybrides ou roues jumelées sans labour^									
Gestionnaires de résidus flottants	Livrable – dents hybrides ou roues jumelées sans labour avec bande de profondeur. Livrable – commande de la position en cabine ou réglage de la pression vers le haut/le bas à l'aide de vérins pneumatiques CleanSweep ^{MC}									
TRACTEURS RECOMMANDÉS										
Puissance du moteur*	85 à 200 hp				100 à 250 hp				150 à 250 hp	
Circuit hydraulique*	Débit standard; pompe hydraulique à fort débit									
Nombre de soupapes hydrauliques à distance	3 obligatoires avec les traceurs en option; 2 obligatoires sans les traceurs									

De série = prix de base du semoir Livrable = plusieurs options disponibles * = varie selon la configuration du semoir, sa vitesse, les conditions d'utilisation, etc. ^ = Fourni en usine, équipement posé par le concessionnaire seulement



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 CIH25050101FR

CASE IH