

CASE IH
AGRICULTURE

POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

LUXXUM

TRACTEURS DE 100 à 120 CH





CASE IH LUXXUM

Les travaux les plus durs n'ont jamais été aussi simples.



Certaines choses simplifient tellement votre travail que vous vous demandez comment vous avez pu faire sans elles. C'est précisément le cas du nouveau Case IH Luxxum. Avec une maniabilité, un confort et une visibilité encore améliorés par rapport à ses prédécesseurs, le Case IH Luxxum prolonge les efforts déployés pour alléger la tâche de l'utilisateur, en garantissant une meilleure productivité du tracteur comme du

conducteur. Avec trois nouveaux modèles de 100 à 120 ch, la seule chose qui manque est l'obligation de faire des compromis.

CASE IH LUXSUM. AUCUN COMPROMIS.

LA QUALITÉ SUPÉRIEURE

Construite sur notre site de St Valentin en Autriche, une usine réputée dans le monde entier pour la construction de tracteurs de la plus haute qualité, la gamme Luxxum va bien au-delà de ces standards. Tout est synonyme d'excellence dans le Luxxum : des concepts de design qui facilitent le travail quotidien aux matériaux utilisés pour sa construction en passant par la précision de montage.

NOUVEAU LUXXUM

L'équipement complet de qualité supérieure.

Faites le tour d'un Luxxum et vous vous rendrez immédiatement compte que c'est un tracteur fait pour ceux qui en veulent toujours plus. Il s'agit de modèles milieu de gamme pour tous ceux qui n'ont peut-être pas besoin d'une puissance maximale mais qui exigent le maximum pour tout le reste. Découvrez les fonctions de ce tracteur dans les pages suivantes et vous comprendrez pourquoi nous estimons qu'il s'agit du meilleur tracteur de moyenne puissance sur le marché.

CASE IH LUXXUM. AUCUN COMPROMIS.

MODÈLES	Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ à 2 200 tr/min (kW/ch)	Nombre de cylindres / Cylindrée (cm ³)	Couple max. (Nm) à 1 500 tr/min / Réserve de couple (%)	Capacité de levage max. (kg)
Luxxum 100	73 / 99	4 / 3 400	430 / 35	5 560
Luxxum 110	79 / 107		468 / 36	
Luxxum 120	84 / 117		491 / 31	

¹⁾ La norme ECE R120 correspond aux normes ISO 14396 et 97 / 68 / CE





POLYVALENT

Avec jusqu'à 117 ch libérés par des moteurs quatre cylindres compacts, rares sont les choses que les tracteurs Luxxum ne sont pas en mesure de gérer. Ce sont des tracteurs agiles sur route, stables sur les pentes, à l'aise dans les cours et maniables en bout de champ. Ils sont parfaits pour les travaux au chargeur, plus que confortables pendant les longues heures de travail dans les champs et ont une capacité hydraulique suffisante pour alimenter et manipuler de lourds outils.

FACILE À UTILISER

Un tracteur haute technologie ne doit pas être difficile à utiliser et à conduire. Le Luxxum possède bon nombre des caractéristiques dont jouissent les plus gros tracteurs Case IH, comme le Multicontroller, l'Eco-Drive et la commande hydraulique sur joystick. Mais qu'elles vous soient familières ou non, vous découvrirez rapidement que leur utilisation est vraiment naturelle. Pour Case IH, la complexité n'est pas une fin en soi - notre objectif est de vous faciliter la vie grâce à la technologie.

EFFICACE

Au cœur de chaque Luxxum se trouve un moteur FPT, une société sœur de Case IH, un nom qui est devenu synonyme d'efficacité, d'économie et de grande technicité. Le moteur quatre cylindres, seize soupapes de 3,4 litres monté sur chaque modèle Luxxum est turbocompressé et refroidi pour créer une unité d'alimentation compacte en mesure d'atteindre des rendements élevés tout en étant peu gourmande en carburant. Le résultat est un tracteur offrant un rapport poids/puissance idéal pour tous les travaux agricoles, de ceux légers à faible régime, des travaux lourds de levage ou de remorquage à grande vitesse.

EFFICIENTPOWER **EP**
PLUS DE PUISSANCE • MOINS DE CARBURANT



FACILITER LES TÂCHES ARDUES

L'avantage Luxxum.



Si vos travaux agricoles vous imposent de rester de longues heures assis dans votre tracteur ou de monter et descendre de votre machine à intervalles réguliers, vous verrez que les Luxxum sont conçus pour que votre journée de travail soit la plus agréable possible. Ils bénéficient en effet de caractéristiques que l'on trouve rarement sur d'autres tracteurs de cette taille.

Ce sont des machines qui permettent d'effectuer les tâches difficiles avec un minimum d'efforts, aussi bien pour le tracteur que pour l'utilisateur.

CASE IH LUXXUM. ALLÈGE VOTRE CHARGE DE TRAVAIL.

A Espace de rangement à gauche de la cabine

B Siège passager confortable

C Siège chauffant et ventilé avec assise réglable

D Accoudoir Multicontroller avec joystick chargeur intégré

E Écran tactile AFS PRO 300™

F Radio

G Toit panoramique



A

B

C

D

G

E

F



PRENEZ PLACE

Et savourez vos journées de travail.

1 Tableau de bord inclinable

2 Essuie-glace avant 200°

3 Suspension de cabine

Si les tracteurs Case IH vous sont familiers, vous savez certainement que toutes nos machines sont réputées pour leur confort. Et si vous ne les connaissez pas, rassurez-vous : nous avons dûment gagné cette réputation. La cabine Luxxum ne fait pas exception, des matériaux de qualité supérieure aux détails d'ergonomie tels que notre accoudoir Multicontroller pour un contrôle précis de la transmission, des fonctions hydrauliques et bien plus encore.

Les sièges à suspension pneumatique haut de gamme sont de série, comme le siège passager qui offre une assise confortable et se replie lorsqu'il ne sert pas. De plus, le confort est amélioré par les options de suspension de pont avant et de cabine. Le tableau de bord se déplace avec le réglage du volant et la visibilité sur l'extérieur est parmi les

meilleures du segment, grâce au pare-brise incurvé dans sa partie supérieure et au toit vitré qui offrent une excellente visibilité lors de travaux au chargeur frontal. Les bouches d'aération bien réparties garantissent fraîcheur par temps chaud et chaleur lorsqu'il fait frais dehors. Et une connexion ISOBUS permet le contrôle d'outils compatibles.

La disposition logique des commandes du Luxxum à droite de l'utilisateur garantit en permanence un fonctionnement intuitif. Et comme vous pouviez vous y attendre de la part de Case IH, nous nous sommes concentrés sur le moindre détail, en aménageant un grand volume de rangement pour tout ce qui vous sert durant vos longues journées de travail.

CASE IH LUXXUM. PUISSANCE EXCEPTIONNELLE.

AVANTAGES

- Confort supérieur
- Fonctionnement intuitif du Multicontroller
- Toit panoramique
- Suspension de cabine
- Assise confortable



BIEN AMÉNAGÉ

Pour que les longues journées de travail raccourcissent.

Regardez une cabine Luxxum et vous y trouverez toutes les fonctions que vous attendez d'un tracteur beaucoup plus grand. Pour la première fois dans un tracteur Case IH de cette catégorie, nos ingénieurs ont intégré l'accoudoir Multicontroller complet. Vous disposez ainsi du joystick Multicontroller, qui place de nombreuses commandes dans la paume de votre main, à portée de pouce, de l'inversion du sens de la marche à la commande de la transmission et au fonctionnement des commandes hydrauliques. Mais l'accoudoir offre lui aussi de nombreuses fonctions, comme le joystick de commande des distributeurs, une commande de réglage des bas et hauts régimes moteur et les commandes de relevage arrière.

Les opérations répétitives deviennent un jeu d'enfant et le résultat est une machine qui laisse son utilisateur aussi détendu en fin de journée que lorsqu'il est monté dans la cabine. L'accoudoir se relève pour permettre d'accéder aisément par la portière droite.

Toutes les autres commandes importantes du tracteur et des outils sont facilement accessibles et regroupées sur la console à côté de l'accoudoir. Au-dessus, sur le montant gauche de la cabine, vous trouverez les commandes de ventilation/climatisation, les commutateurs des essuie-glaces, un panneau d'éclairage tactile et un lecteur radio/CD. Tout est à portée de main, agencé de façon logique et à l'endroit où tout vous semblera facile à utiliser. C'est l'empreinte du design Case IH pour la cabine.

Réactivité de l'inverseur



- rapide 1 **Chargeur frontal**
- moyenne 2 **Transport**
- souple 3 **Travaux au champ**



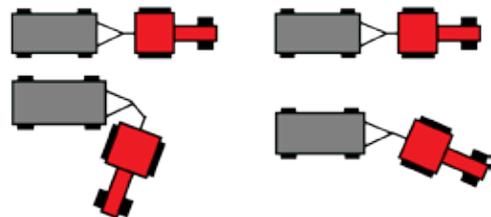
- A** Multicontroller
- B** Joystick chargeur
- C** Distributeur hydraulique avant/arrière
- D** Contrôle de position du relevage
- E** Contrôle d'effort du relevage
- F** Réglage à distance du temps/débit hydraulique
- G** Eco-Drive
- H** Programmation de la transmission
- I** Réglage de la réactivité de l'inverseur

FONCTION ANTI-CISEAUX

Circulez en régions vallonnées en toute sécurité avec votre tracteur grâce à la technologie anti-ciseaux qui équipe la transmission. En descente, il suffit d'appuyer sur le bouton d'inverseur du Multicontroller en marche avant pour bloquer le rapport engagé. Cela prévient le risque de mise en portefeuille et évite qu'un équipement chargé vienne pousser le tracteur.



Sans fonction anti-ciseaux Avec fonction anti-ciseaux



MODÈLES DE CHARGEURS	Capacité de levage max. (kg)	Hauteur max. au point d'articulation (mm)	Hauteur de chargement godet horizontal / godet benné (mm) / (mm)	Puissance du tracteur mini / maxi (ch)
LRZ 100	2 540	3 740	3 530 / 2 690	70 / 110
LRZ 120	2 300	4 070	3 860 / 3 010	90 / 120





CHARGEUR ET LUXXUM

L'alliance parfaite.

1 Nouvelle option d'éclairage LED

2 Pare-brise supérieur incurvé et toit vitré

Les travaux au chargeur exigent beaucoup d'un tracteur : puissance, robustesse, agilité, performance hydraulique. Ces qualités font partie intégrante du Luxxum. Les nouveaux ponts avant plus robustes et les systèmes hydrauliques à détection de charge à circuit fermé de 80 ou 100 litres / min signifient que ces tracteurs sont construits pour la manutention de charges lourdes. Avec la gamme parfaitement assortie de chargeurs LRZ Case IH, ils peuvent soulever jusqu'à 2 540 kg à 3,86 m de hauteur, selon le modèle. La dernière nouveauté en terme de confort de commande réside dans le joystick qui intègre désormais les fonctions de débrayage et de passage de rapports. Le pare-brise supérieur incurvé, la fenêtre de toit et une modulation d'inversion en souplesse complètent l'équipement.

CASE IH LUXXUM. LE TRACTEUR DE MANUTENTION PARFAIT.

AVANTAGES

- Passage de rapports supérieurs et inférieurs
- Débrayage
- Fonctions de chargeur
- Commande des distributeurs





LE SUMMUM DES PERFORMANCES

L'excellence en pleine action.



Au cœur de chaque tracteur Luxxum Case IH se trouve un groupe motopropulseur à l'intérieur duquel chaque composant a été conçu pour travailler harmonieusement et efficacement. Du moteur à la transmission, en passant par les essieux, les éléments fondamentaux de ces machines ont été conçus pour fonctionner en harmonie les uns avec les autres.

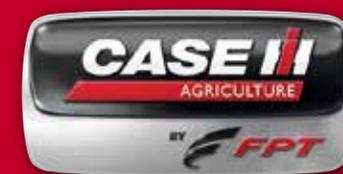
Le résultat est un système qui garantit une efficacité exceptionnelle du transfert de la traction au sol et de la transmission de puissance à l'outil. Tout simplement l'approche globale que vous êtes en droit d'attendre de Case IH.

CASE IH LUXXUM. LA PUISSANCE AU SERVICE DE LA PRÉCISION.



LE CŒUR DE LA MACHINE

La puissance du Luxxum délivrée par FPT.



Les moteurs du Luxxum sont naturellement produits par notre constructeur de prédilection - FPT, notre société sœur, un fournisseur de puissance dont la renommée n'est plus à faire. Les ingénieurs Case IH et FPT travaillent en étroite collaboration pour que chaque moteur monté sur une machine Case IH soit à la hauteur de la demande. Ainsi, vous bénéficiez d'un tracteur conçu par des équipes chapeautées par la même maison mère et animées par un but commun : votre satisfaction. Chaque modèle utilise un moteur FPT quatre cylindres, 3,4 litres Stage IV avec quatre soupapes/cylindres pour une combustion parfaite. Le refroidisseur et un turbocompresseur perfectionné délivrent une puissance maximale de 99 à 117 ch (selon le modèle) avec une consommation de carburant réduite au minimum. Une montée en flèche du couple se traduit par une accélération rapide sur route et une puissance de traction dans les champs qui ne fait jamais défaut. Ajoutez à cela une large plage de puissance constante qui assure des performances de pointe dans les applications avec PdF et vous aurez un moteur qui ne vous laissera jamais tomber, quoi que vous lui demandiez. Sur le Luxxum, pas de filtre à particules diesel, une recirculation réduite des gaz d'échappement d'environ 10 %, un système extrêmement efficace de réduction catalytique sélective (Hi-eSCR) et un turbocompresseur perfectionné pour vous donner le moteur le plus efficace possible. Avec un réservoir de carburant de 150 litres et des réservoirs d'AdBlue de 14 litres, les ravitaillements sont plus espacés, tandis que l'intervalle de vidange d'huile est de 600 heures, un record dans le segment.

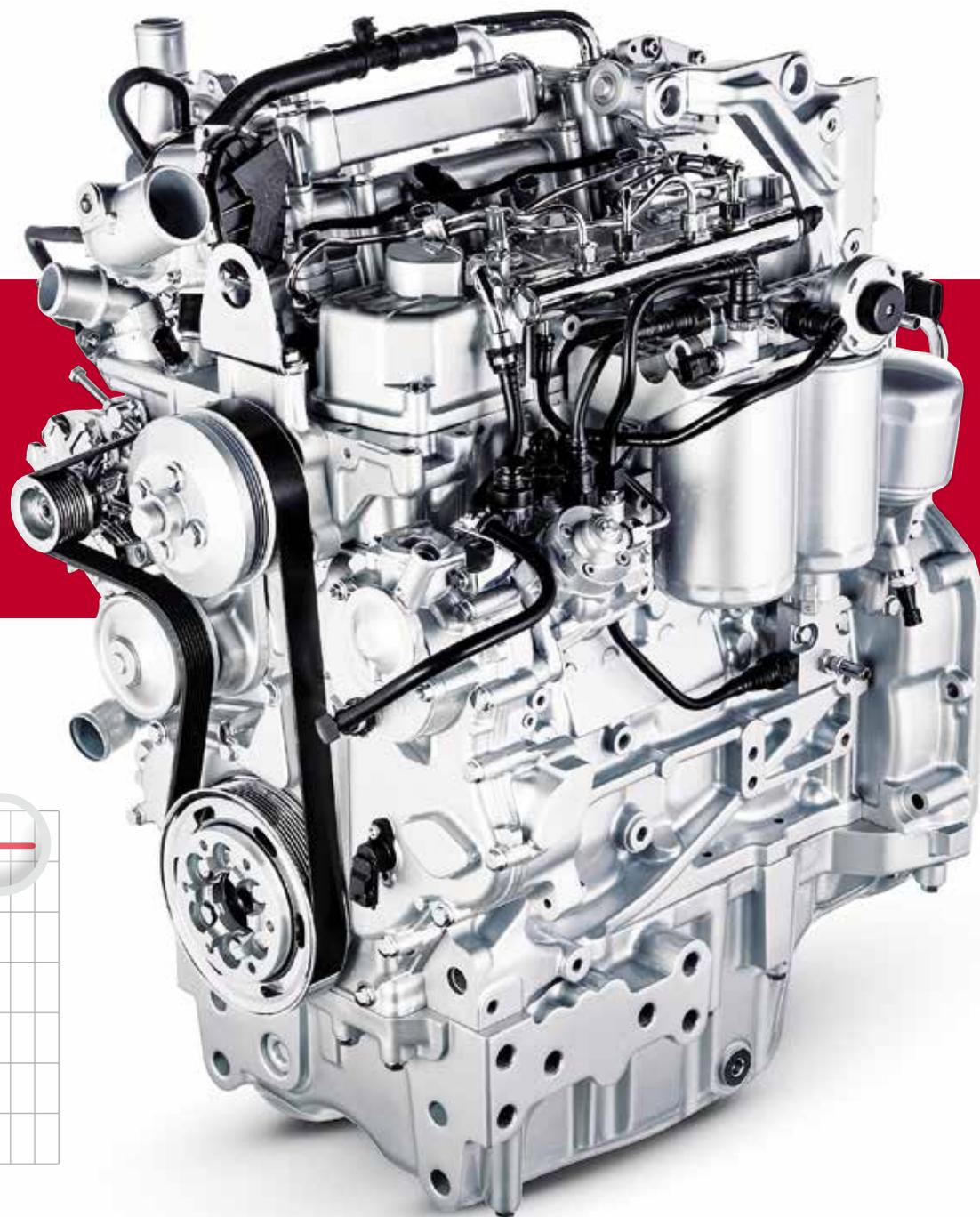
CASE IH LUXXUM. PUISSANCE ET SOBRIÉTÉ.

AVANTAGES

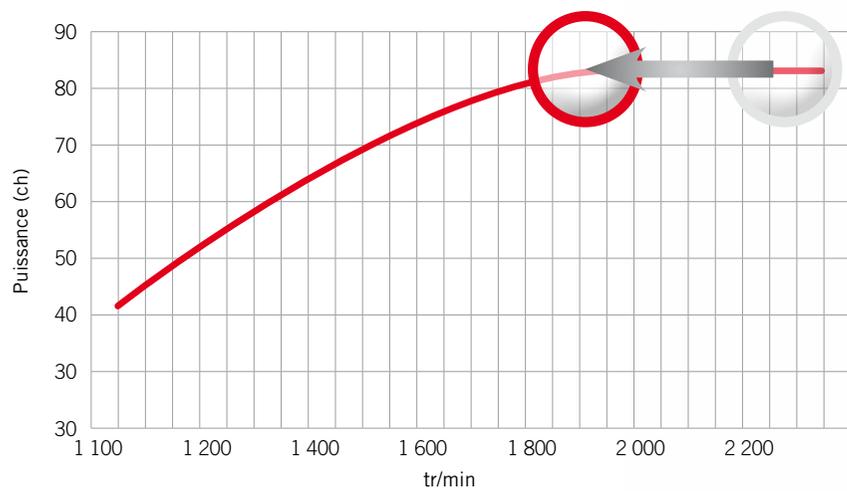
- Moteurs construits en interne
- Turbocompression plus efficace
- Aucun filtre à particules diesel (FAP)
- Aucune maintenance pour le post-traitement
- Intervalle de vidange d'huile de 600 heures, le plus long du segment
- Le meilleur du segment en termes de consommation de carburant

EFFICIENTPOWER EP
PLUS DE PUISSANCE • MOINS DE CARBURANT

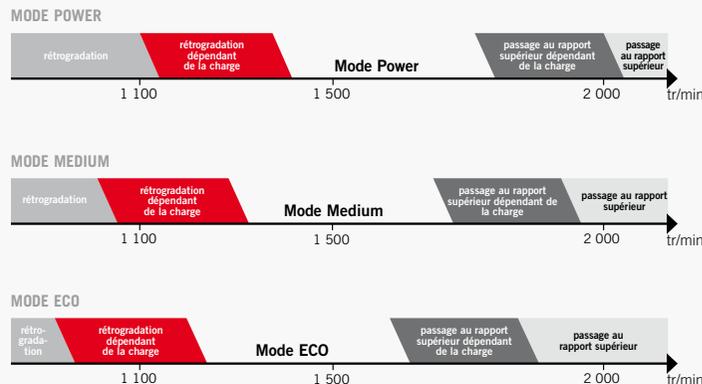
HI-eSCR



CASE IH LUXXUM 120







TRANSMISSION HAUTE PRÉCISION

Plages de réactivité de la transmission robotisée 32 x 32.

1 Nouveauté : Accoudoir Multicontroller Case IH

2 Transmission robotisée 32x32 avec 4 rapports Powershift

Avec la nouvelle transmission 32AV/32AR de série sur tous les modèles Luxxum, vous bénéficiez d'une automatisation digne de machines beaucoup plus grandes. Non seulement vous n'avez pas à embrayer entre les rapports, mais vous n'avez plus besoin d'embrayer entre les gammes. Et l'inverseur le plus souple du marché est complété par la sélection programmable des rapports de marche avant/arrière.

Le changement de vitesse automatique pour les travaux sur route est facile à sélectionner à l'aide du bouton mode auto sur l'accoudoir Multicontroller, laissant le tracteur faire le travail à votre place. Il vous suffit d'appuyer sur la pédale d'accélérateur pour changer progressivement de vitesse et de gamme, d'une position à l'arrêt jusqu'à une vitesse de 40 km/h. Et cette vitesse est atteinte à seulement 1 730 tr/min, ce qui se traduit par de fortes économies de carburant. Pour un réglage fin, les points de changement de rapport peuvent être réglés en utilisant l'Eco-Drive tandis que la sécurité en pente est assurée en mode auto par la possibilité d'utiliser le bouton de marche avant pour éviter les montées de rapport manuelles.

CASE IH LUXXUM. PASSAGE EN DOUCEUR DES RAPPORTS.

AVANTAGES

- Un passage optimal des rapports fait toute la différence : Efficient Synergy s'en charge pour vous.
- L'utilisation des points de changement de rapport est facile et intuitive grâce à un curseur.
- Les caractéristiques de la transmission sont parfaitement alignées sur chaque tâche (par ex. : PdF, 40 km/h ECO, ...).

		32x32				
		Field AUTOMODE		Transport AUTOMODE		
automated	4	4	4	automated	4	
		3	3			3
		2	2			2
		1	1			1
		↑ Shift		↑ Shift		
automated	3	4	4	automated	3	
		3	3			3
		2	2			2
		1	1			1
		↑ Shift		↑ Shift		
automated	2	4	4	automated	2	
		3	3			3
		2	2			2
		1	1			1
		↑ Shift		↑ Shift		
automated	1	4	4	automated	1	
		3	3			3
		2	2			2
		1	1			1
		↑ Shift		↑ Shift		



LA PUISSANCE LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

Une prise de force pour tous les travaux.

Que vous ayez besoin d'un Luxxum pour des travaux lourds en culture ou en épandage, ou bien pour des travaux de fenaison, vous trouverez qu'il s'agit de tracteurs taillés sur mesure pour toute la gamme de travaux à la PdF.

Les ingénieurs Case IH ont veillé à doter les modèles Luxxum d'un équipement complet incluant des régimes de prise de force de 540, 540E, 1000 et 1000E tr/min, pouvant être changés facilement de l'intérieur de la cabine. Avec les régimes économiques « E », il est possible de réaliser d'importantes économies de carburant lors de travaux ne requérant pas toute la puissance de la PdF : en effet le régime de prise de force est atteint à un régime moteur inférieur. Une fonction AutoPTO, qui désengage

automatiquement la transmission lorsque le relevage arrière est soulevé en fin de travail et la réengagement lorsque le relevage est abaissé, est une fonction de série, tout comme l'engagement du démarrage en souplesse.

En outre, une prise de force proportionnelle à l'avancement est également disponible sur tous les modèles. Quelle que soit la tâche à accomplir, quel que soit l'outil, il y aura toujours un régime adapté. Et il est également possible de disposer d'une PdF avant (de 1000 tr/min à un régime moteur de 1 929 tr/min) avec ou sans le relevage avant.

CASE IH LUXXUM. UNE PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE.

AVANTAGES

- Régimes de PdF 540, 540E, 1000 et 1000E
- Changement de vitesse en cabine
- Fonction AutoPTO en fourrières
- PdF proportionnelle à l'avancement en option
- PdF avant en option





CIRCUIT HYDRAULIQUE HAUT DE GAMME

La puissance au service des performances.

Les tracteurs Luxum ont une structure compacte, mais ne vous laissez pas tromper par leur taille. Ces machines sont construites pour lever, déplacer, alimenter et actionner des outils que bon nombre de modèles de cette taille auraient bien du mal à gérer.

Avec un nouveau système hydraulique à détection de charge à centre fermé (CCLS), le rendement a augmenté d'un tiers, jusqu'à 80 litres/min. Cet équipement de série alimente jusqu'à trois distributeurs hydrauliques arrière actionnés mécaniquement. Et pour ceux qui demandent un rendement encore plus élevé, il y a une option CCLS de 100 litres/min, avec distributeurs auxiliaires électrohydrauliques.

Les outils montés sont gérés facilement et indépendamment de leur taille et de leur poids grâce au relevage arrière de catégorie II en mesure de soulever jusqu'à 5 560 kg et un relevage avant d'une capacité de 2 000 kg. Les commandes

du relevage électronique sont faciles à comprendre et à utiliser grâce à un bouton de montée/descente sur le joystick Multicontroller ainsi que des boutons actionnant deux distributeurs auxiliaires arrière. Tous ont un emplacement et un toucher distincts, qui permettent à l'opérateur de se familiariser rapidement avec les commandes des fonctions du tracteur.

Les commandes hydrauliques-utilisées sont regroupées logiquement sur la console de droite, à portée de main, tandis que les commutateurs externes pour l'attelage arrière, la PdF et un distributeur hydraulique arrière se trouvent sur chaque garde-boue arrière, pour faciliter l'attelage des outils.

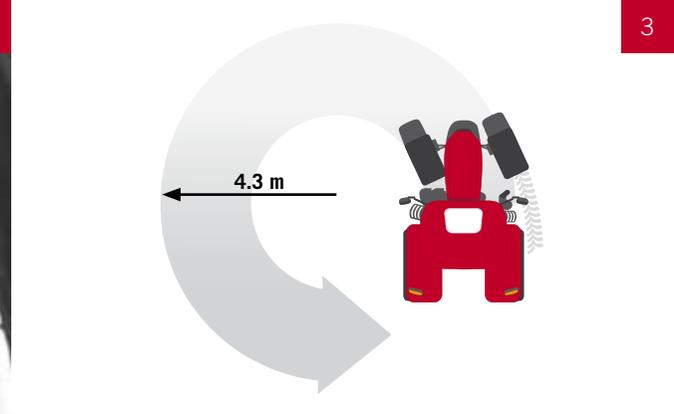
CASE IH LUXUM. PRODUCTIVITÉ OPTIMALE.

AVANTAGES

- Circuit hydraulique CCLS 80 litres/min
- Option 100 litres/min
- Jusqu'à 4 distributeurs auxiliaires arrière
- Jusqu'à 5 560 kg de capacité du relevage arrière
- Multicontroller
- Relevage avant entièrement intégré en option







CONFORT DE PREMIÈRE CLASSE

Et maniabilité supérieure.

- 1 Suspension de pont avant
- 2 Suspension de cabine
- 3 Rayon de braquage externe de 4,3 m

Les nouvelles options de pont avant fixes et suspendus signifient que les tracteurs Luxxum offrent une prestation en mesure de s'adapter précisément à la demande de chaque client. Que votre activité implique des déplacements sur route rares ou nombreux, des travaux lourds ou légers dans les champs, les modèles Luxxum s'adaptent à tout.

Avec une course de 80 mm, la suspension de pont avant est déclinée de celle qui équipe les modèles Maxxum avec amortissement commandé par un accumulateur de pointe et un système régénérateur de soupape pour une conduite en douceur et une correction d'assiette automatique.

Il donne également la possibilité de soulever ou d'abaisser l'extrémité avant du tracteur via un interrupteur monté sur

console, une fonction qui peut être utilisée pour faciliter l'augmentation de traction dans les champs et améliorer la stabilité et le confort sur route.

Les ponts avant du Luxxum ont été renforcés pour augmenter la capacité de charge utile totale jusqu'à 8 000 kg, ce qui aide ces tracteurs à gérer des outils lourds et les travaux au chargeur. Et en montant des pneus de diamètre jusqu'à 28" à l'avant, on élimine les oscillations qui peuvent se produire pendant le freinage, la décélération ou les changements de direction. Et tout ça sans nuire au rayon de braquage serré de 4,3 m du Luxxum, rendant ces tracteurs à la fois maniables et confortables.

CASE IH LUXXUM. CONFORT GARANTI.

AVANTAGES

- Pont avant suspendu en option
- Système Case IH éprouvé
- 3 niveaux de réglage de la suspension
- Structure de pont avant renforcée
- Charge utile de 8 000 kg



AGRICULTURE DE PRÉCISION

Les solutions d'agriculture de précision de Case IH (AFS™)
pour une efficacité maximale.



Case IH figurait parmi les pionniers de l'agriculture de précision et nous jouissons de plus de deux décennies d'expérience aux côtés des agriculteurs, ce qui optimise le potentiel de leurs terres et l'efficacité de leurs intrants en utilisant notre technologie de systèmes d'agriculture de précision.

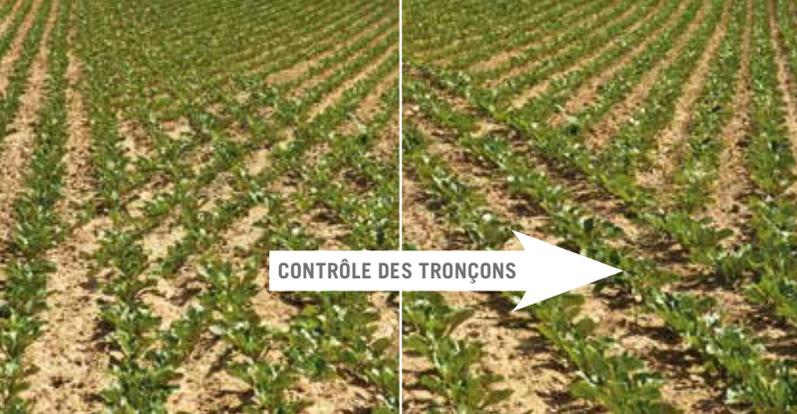
Que votre activité principale soit la production fourragère ou céréalière ou une combinaison des deux, nombreuses sont les façons d'obtenir un retour sur investissement avec

les systèmes d'agriculture de précision AFS. L'application de précision d'intrants permet non seulement une réduction de la quantité utilisée mais aussi du nombre de passages, ce qui réduit la consommation de carburant et le temps de travail.

CASE IH LUXXUM. UNE PRÉCISION HORS PAIR.



AFSSUPPORTCENTER
0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com



CONTRÔLE DES TRONÇONS

ISOBUS CLASSE II

Pour commander facilement la presse à balles rondes via le moniteur à écran tactile AFS™



1



2

TRAVAILLER EN SYNERGIE

Commande via la technologie ISOBUS II.

1 Équipement ISOBUS Classe II sur le toit

2 Possibilité de suivre les machines sur l'ordinateur de l'exploitation et de fournir des données en retour

Alors que la volatilité des prix des marchandises est devenue réalité, le coût des intrants agricoles est probablement destiné à augmenter. C'est le scénario qui explique pourquoi un nombre croissant d'exploitations de toutes tailles et de tous types sont en train d'investir dans les systèmes d'agriculture de précision.

Ce n'est pas parce qu'une machine est de milieu de gamme, qu'elle ne peut pas disposer de la technologie disponible sur ses aînées. Tous les tracteurs Luxxum peuvent être commandés avec le moniteur monté en usine, avec un équipement comprenant un support de moniteur et un connecteur ISO 11783, leur permettant de travailler non seulement avec des systèmes GPS, mais de faire fonctionner également n'importe quel outil compatible ISOBUS. Branchez le câble de connexion de l'outil au connecteur à l'arrière du tracteur, et un diagramme de fonctionnement apparaît sur le terminal ISOBUS, permettant aux fonctions de la machine d'être surveillées d'un coup d'œil, et

modifiées et commandées par effleurement de l'écran. Le résultat est un fonctionnement plus souple, plus précis, un réglage fin de l'outil plus facile et l'optimisation du rendement du tracteur/de l'outil. Que vous choisissiez le contrôleur de tâches de base, de tronçons ou géolocalisé, vous pouvez créer de la documentation, utiliser le contrôle des tronçons de pulvérisation/épandage et régler l'application variable. Et la nécessité d'avoir de multiples terminaux est réduite.

La technologie du contrôleur de tâches offre des possibilités comme la cartographie, l'épandage à taux variable de l'engrais et autres intrants, le contrôle des tronçons du pulvérisateur, la création de cartes de prescription pour l'épandage ultérieur d'intrants à taux variable et la possibilité d'exporter des fichiers ISOXML vers l'ordinateur de l'exploitation.

CASE IH LUXXUM. PROFITEZ DE LA PRÉCISION.

AVANTAGES DE L'ISOBUS CLASSE II

- Utilise la position GPS avec différents outils
- Cartographie
- Contrôleur de tâches
- Épandage à taux variable
- Contrôle des tronçons
- Exportation de fichiers ISOXML
- Création de cartes de prescription
- Contrôleur de tâches compatible avec AFS 300 & 700





OPTIMISEZ VOTRE TEMPS DE TRAVAIL

Un entretien simplifié.

Nous savons que le temps est un facteur critique pour votre activité, il est donc important de passer le moins de temps possible à l'entretien de votre tracteur. Sur la série Luxxum de Case IH, les contrôles quotidiens et l'entretien ordinaire sont rapides et pratiques. Il suffit de faire les quelques contrôles habituels et votre Luxxum est prêt à passer à l'action.

Nous avons conçu les tracteurs Luxxum de manière à porter à 600 heures les intervalles de vidange afin de réduire vos coûts d'entretien et d'augmenter la rentabilité de votre activité.

LA SÉRIE LUXSUM. ENTRETIEN FACILE.

AVANTAGES

- Intervalles d'entretien records de 600 heures pour le moteur et de 1200 heures pour la transmission et le circuit hydraulique.
- Pas de filtres à particules grâce au système de traitement des gaz d'échappement Hi-eSCR haute efficacité, donc pas d'entretien de ce côté là.
- Facilité d'accès permettant d'effectuer rapidement les contrôles quotidiens.
- Réservoir de carburant de 150 litres et de réservoir d'AdBlue de 14 litres pour faire face aux longues journées de travail.





FABRIQUÉ EN AUTRICHE

Construit avec passion.

Chaque tracteur Luxxum Case IH symbolise l'excellence autrichienne en matière d'ingénierie et de production. L'usine de St. Valentin, qui abrite également le siège européen de Case IH, repose sur la passion et le savoir-faire de nos ingénieurs et ouvriers, ainsi que sur des chaînes d'assemblage de pointe, pour produire des tracteurs de 86 à 300 ch avec une qualité et une précision extrêmes.

Quatre-vingt-dix pour cent des tracteurs produits ici étant exportés, notre culture d'excellence est diffusée à travers le monde. L'usine de tracteurs CNH Industrial de St. Valentin en Autriche occupe une place impressionnante

dans l'audit annuel WCM (World Class Manufacturing), un succès qui repose sur sa production exceptionnelle et ses employés hautement qualifiés. L'accréditation WCM reflète la compétence, la qualité et les performances d'un personnel enthousiaste.

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

Case IH **SERVICETEAM**, un réseau de concessionnaires solide soutenu par les équipes de marketing Case IH locales, les outils d'assistance leaders du secteur de Case IH, des méthodes de formation modernes et des services de pièces détachées et logistiques de première catégorie, qui offre aux clients de Case IH un excellent service après-vente à pour leur permettre de se concentrer sur leur métier : l'agriculture !

ASSISTANCE TECHNIQUE | SERVICE | PIÈCES | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Notre mission : faire en sorte que vous exploitiez au mieux vos fenêtres de travail.

GENUINEPARTS

NOUS MAINTENONS VOTRE TRACTEUR EN ORDRE DE MARCHÉ.

Votre concessionnaire Case IH local et nos équipes logistiques pour les pièces détachées constituent le ServiceTeam de Case IH. Ils ont été formés pour vous donner des avis professionnels et résoudre vos problèmes, en veillant à ce que les pièces d'origine Case IH soient identifiées et envoyées dans les plus brefs délais pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état. Cela signifie que le temps d'arrêt de votre machine est réduit au minimum pour que vous puissiez continuer à travailler sur votre exploitation.

MAXSERVICE

24 HEURES SUR 24. QUEL QUE SOIT LE PAYS.

Quand vous travaillez 24 h sur 24, vous n'êtes jamais seul grâce à MaxService. Une assistance téléphonique dédiée vous relie à Case IH ServiceTeam 24h/24, 7 jours sur 7. Les techniciens qui répondent chez votre concessionnaire local sont prêts à vous aider en vous donnant des conseils techniques, en vous proposant des solutions logicielles et en commandant les pièces d'origine dont vous avez besoin. Ils peuvent même diagnostiquer des problèmes à distance à l'aide de l'EST/DATAR pour que vous puissiez continuer à travailler, ou alerter un technicien d'entretien pour qu'il vous livre une pièce sur votre exploitation. Pendant la haute saison, nous vous aidons à continuer à travailler sur votre exploitation en vous offrant toute l'assistance nécessaire en cas de panne.

SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

SAFEGUARD OR, ARGENT OU BRONZE EST UN PACK DE SERVICE D'EXTENSION DE GARANTIE.

Fait spécialement sur mesure en fonction de vos exigences et de vos équipements, il peut être constitué de packs de contrats d'entretien, de maintenance, de télématique, d'assurance et de financements Case IH. Et surtout, il assure votre tranquillité d'esprit, couvre tous les problèmes mécaniques et vous permet de gérer facilement vos coûts de propriété. Nous vous offrons toute l'assistance dont vous avez besoin pour que vous puissiez continuer à travailler sur votre exploitation.

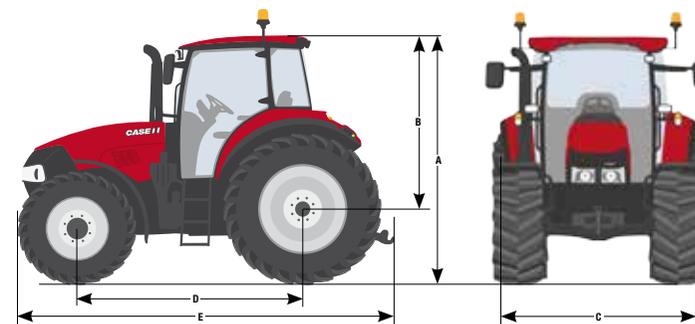
CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT.

CNH Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos employés sont des experts financiers qui ont de nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'agriculture. Nous connaissons non seulement les produits Case IH et le marché, mais nous comprenons également les exigences spécifiques de vos opérations. De ce fait, nous sommes toujours en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles et à votre utilisation propre de la machine sous la forme de locations, de prêts ou d'un bail. Notre objectif le plus important est d'améliorer la rentabilité de votre investissement ! Ainsi, vous pouvez associer tous les financements de CNH Industrial Capital à une couverture pour accident et panne Capital, telle qu'une assurance en cas de panne ou de réparation de la machine, afin d'exclure tout risque pour votre investissement et de bénéficier d'une planification plus fiable.

MODÈLES	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
MOTEUR	FPT		
Nombre de cylindres / Cylindrée (cm³)	4 / 3 400		
Type / Niveau d'émissions	Moteur diesel Common Rail, turbocompresseur et post-traitement des gaz d'échappement 100 % Hi-eSCR / Stage IV		
Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]	73 / 99	79 / 107	86 / 117
... au régime moteur de (tr/min)	2 200		
Couple maxi (Nm à 1 500 tr/min)	430	468	491
Réserve de couple de série (%)	35	36	31
Réservoir de carburant, diesel de série (option) / urée (litres)	150 / 14		
TRANSMISSION			
Powershift 4 rapports et adaptation de la vitesse	●	●	●
Transmission robotisée 32 AV/ 32 AR à 4 rapports powershift et powershuttle (40 km/h à 1 730 tr/min)	●	●	●
QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTION			
Pont avant standard 4RM (traction intégrale)	engagement électrohydraulique / blocage de diff. électrohydraulique en option		
Différentiel 4RM	différentiel électro-hydraulique à blocage intégral		
Rayon de braquage optimal 4RM (m)	4,30	4,30	4,30
PRISE DE FORCE			
Type d'engagement	engagement électrohydraulique avec commande automatique Pdf		
Régimes de Pdf arrière de série (tr/min)	540/540E/1000/1000E		
Prise de force avant (tr/min)	540/540E/1000/1000E		
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Débit de pompe max. - série/option	80 l/min CCLS / option 100 l/min CCLS		
Type de commande	Relevage à contrôle électronique (EHC)		
Capacité de levage max. à 610 mm (OCDE)	4,701	4,701	4,701
Distributeur auxiliaire	jusqu'à 3 distributeurs arrière mécaniques / 4 distributeurs auxiliaires max. (2 mécaniques et 2 électroniques)		
Distributeurs centraux en option	2 distributeurs centraux mécaniques / 2 distributeurs centraux électroniques		
Capacité de levage du relevage avant sur toute la gamme (kg)	1 985	1 985	1 985
POIDS ET DIMENSIONS²⁾			
Poids* d'expédition minimum sans lests (kg)	4 390	4 390	4 390
Poids total autorisé (kg)	8 000	8 000	8 000
A : Hauteur hors tout avec pneus arrière 540/65 R38 au sommet du toit (mm)	2 720	2 720	2 720
B : Milieu du pont arrière au sommet du toit (mm)	1 905	1 905	1 905
C : Largeur minimale sur les ailes arrière (mm)	2 100	2 100	2 100
D : Empattement (mm) sans / avec pont avant non suspendu	2 420 / 2 430	2 420 / 2 430	2 420 / 2 430
E : Longueur totale standard (mm)	4 197	4 197	4 197
PNEUMATIQUES DE SÉRIE^{2, 3)}			
Avant	480/65 R24	480/65 R24	480/65 R24
Arrière	540/65 R38	540/65 R38	540/65 R38

* dépend des spécifications du marché ¹⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97 / 68 / EC ²⁾ Avec pneus standard ³⁾ Autres pneus à la demande
● Équipement de série ○ Équipement en option



CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Autriche

Free phone: 00 800 22 73 44 00

 Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser les équipements. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option ainsi que les modèles disponibles varient d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les lubrifiants **AKCELA**.



CASE IH
AGRICULTURE
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS