

TRACTEURS SERIE MAXXUM®

CASE II
AGRICULTURE



POLYVALENCE OPTIMALE. PUISSANCE DECUPLEE.

Tout au long de leur histoire, les tracteurs Case IH Maxxum ont défini les normes en matière de puissance, de performances et de facilité d'utilisation. Disponibles dans les configurations « Value » et « Limited » et dans six modèles d'une puissance de 112 à 141 ch, les nouveaux tracteurs Maxxum offrent toute la puissance dont vous avez besoin, l'économie de carburant que vous souhaitez et les options que vous recherchez. Ainsi, cette puissante machine polyvalente à la pointe de la technologie ne possède aucune fonction superflue.





MODELE	CYLINDRES	PUISSANCE NOMINALE	ASPIRATION
Maxxum 110	4	112	Turbocompresseur/Intercooler
Maxxum 125	6	126	Turbocompresseur/Intercooler
Maxxum 140	6	141	Turbocompresseur/Intercooler

RENDEMENT ENERGETIQUE ET FIABILITE A TOUTE EPREUVE.

Les modèles Value des tracteurs Case IH Maxxum sont équipés d'un moteur Tier III à injection mécanique de 2 soupapes par cylindres, dont le circuit électronique a été réduit au strict minimum. Vous jouissez ainsi d'un contrôle absolu et d'une puissance à l'état pur.



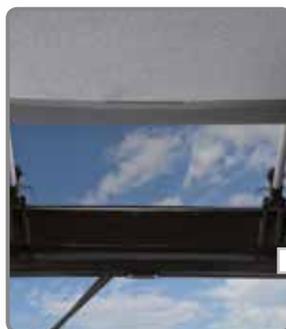
ERGONOMIE EXCEPTIONNELLE. VISIBILITÉ OPTIMALE.

Conçue pour un confort et une productivité sans égal, la cabine SurroundVision du Maxxum se distingue par une visibilité panoramique et des commandes judicieusement placées. Elle domine sa catégorie grâce à l'espace, au confort et au faible niveau sonore (70 dBa) qu'elle offre, outre les caractéristiques suivantes: beaucoup de place pour les jambes, climatisation, doubles portes à large ouverture et nombreuses fonctions conviviales, dont un tableau de bord facile à comprendre affichant toutes les informations importantes et une manette montée sur le siège de série, pour une utilisation ergonomique du chargeur.



CHOISISSEZ LA STATION DE TRAVAIL CORRESPONDANT A VOS BESOINS.

Choisissez l'arceau de sécurité repliable de série pour pouvoir continuer à travailler sous des plafonds bas et dans des espaces confinés. Ou choisissez la cabine SurroundVision sophistiquée équipée d'options de luxe telles que le siège chauffant, la commande automatique de température et les suspensions de cabine, qui réduisent les vibrations et le bruit tout en amortissant la conduite dans les champs.



VOUS AVEZ LE CONTRÔLE.

Le panneau de pavillon haute visibilité, qui offre une vue dégagée du chargeur, est disponible en option sur les modèles de cabine Maxxum.



PURE FONCTIONNALITE MAXXUM DANS LE STYLE CASE IH CLASSIQUE.

Il existe deux configurations de base pour les commandes, selon la transmission que vous choisissez. Les deux sont agencées de façon logique afin que vous vous adaptiez rapidement à la disposition des commandes. Powershift Hi/Lo à 2 vitesses pour la transmission 24 x 24 et un levier d'accélérateur avec commandes Powershift intégrées pour la version 16 x 16. Vous obtiendrez la satisfaction d'atteindre une productivité exceptionnelle dès le démarrage de votre Maxxum.



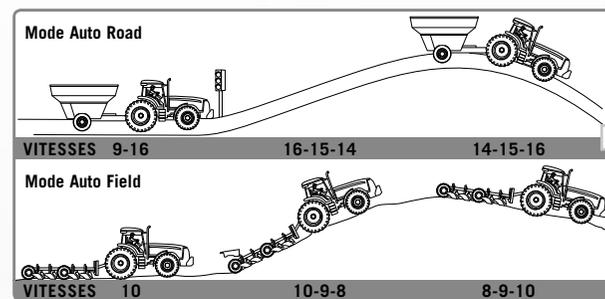
Dernière chose, et pas des moindres, la cabine Maxxum Limited offre un siège à suspension pneumatique de luxe (siège chauffant en option) avec accoudoirs réglables, afin que les commandes ergonomiques restent à portée de main. Une colonne de direction inclinable et télescopique s'adapte à chaque opérateur, tandis qu'un éclairage de pointe vous permet de rester travailler tard dans les champs.

CHOISISSEZ VOTRE TRANSMISSION.

Une parfaite symbiose entre l'opérateur et la machine, pour atteindre les plus hauts niveaux de productivité et rentabilité. Les tracteurs Maxxum offrent plusieurs options de transmission, selon le type d'utilisation que vous en ferez et ce que vous recherchez: simplicité, rapports optimaux en mode Champ, économie de carburant ou polyvalence.



Choisissez parmi les options de transmission 12 x 12, 24 x 24 ou 16 x 16 de série sur les modèles Maxxum Value. Sur les modèles Maxxum 140 Limited, la transmission 24 x 24 est disponible de série, tandis que la transmission Semi-Powershift Econo 16 x 16 et 17 x 16 avec Autoshift est offerte en option sur tous les modèles Limited. Le 17e rapport ralentit le régime moteur aux vitesses élevées, d'où une économie de carburant accrue et un fonctionnement plus silencieux lors du transport.



Sur les modèles Maxxum Limited, l'option **Autoshift pour rapports en modes Route et Champ** assure le passage de vitesse automatique selon la charge. Le mode Auto Field permet de stabiliser le régime moteur en passant à la vitesse supérieure ou inférieure en fonction des variations de la charge, du dénivelé et des conditions de terrain, afin d'assurer un rendement énergétique optimal. Le mode Auto Road offre l'avantage de l'option Autoshift à des vitesses de transport.

PRODUCTIVITE OPTIMALE DE LA PRISE DE FORCE.

La prise de force extrêmement efficace est conçue pour économiser du carburant. Tous les tracteurs Maxxum sont équipés d'une prise de force de 540/1 000 actionnée directement depuis le volant moteur, pour une efficacité optimale. Tous les modèles sont équipés de série de la prise de force Soft Start avec compensation automatique, pour un engagement sans à-coups. Des commutateurs de relevage/abaissement rapide de l'attelage sont installés de série sur les deux ailes arrière des modèles Maxxum Limited.



SYSTEMES AUTOMATIQUES, SATISFACTION AUTOMATIQUE.

Le système de gestion automatique de la prise de force, en option sur les modèles Maxxum, active ou désactive la prise de force selon la position choisie pour l'attelage à 3 points. Une opération de moins à gérer.

UN CIRCUIT HYDRAULIQUE. PUISSANT AUX CHOIX ILLIMITES.

Le circuit hydraulique, l'attelage et la prise de force des tracteurs Maxxum contribuent à leur puissance, leur polyvalence et leur fonctionnalité, quelle que soit la tâche. Vous avez la possibilité d'opérer la direction et les fonctions hydrauliques simultanément grâce à deux pompes distinctes, et ce, sans sacrifier les performances. En matière de capacité de l'attelage 3 points, le mot d'ordre est flexibilité. Vous avez le choix entre la capacité de relevage de série de 4 964 kg à 6 997 kg, conforme aux rapports de tests OECD (A 610 mm de l'extrémité des bras de relevage) avec contrôle d'effort mécanique et, sur les modèles Maxxum Limited, 5 678 kg à 6 687 kg avec contrôle d'effort électronique (rapports de tests OECD).



A LA FOIS LOURD ET MANIABLE.

Plusieurs options de capacité d'attelage 3 points permettent de manier des équipements lourds. Tous les modèles Maxxum sont équipés de contrôle d'effort sur les bras inférieur assurant la stabilité de la charge sur l'attelage, de bras de relevage télescopiques, de stabilisateurs réglables contrôlant le roulis et d'extrémités de bras flexibles facilitant les changements d'équipements.



DEUX POMPES VALENT MIEUX QU'UNE.

Deux pompes dédiées, l'une de 40 l/min pour la direction et la lubrification et l'autre de 113 l/min avec pompe CCLS pour l'attelage et les distributeurs auxiliaires, garantissent une productivité constante et un débit total de 153 l/min maximum.

SYSTEMES DE GUIDAGE CASE IH REpondant AUX BESOINS DE VOTRE EXPLOITATION.

La fonction **Agriculture de précision de Case IH** offre une vaste gamme de solutions complètes de guidage pouvant être adaptées à vos besoins personnels. Du guidage manuel de base aux options assistées et intégrées, avec une précision de 2.5cm (lors de l'utilisation d'un signal de correction RTK) pour un ou de multiples passages, vous pouvez considérablement réduire le coûts des intrants et les passages aux champs, et ce, en évitant manque et chevauchement.



LE SYSTEME D'AGRICULTURE DE PRECISION MAINS LIBRES LE PLUS SIMPLE AU MONDE.

EZ-Pilot est la solution mains libres de guidage assisté la plus simple au monde. Un module de commande entièrement intégré, géré depuis l'afficheur FM750, se charge de tourner le volant pour vous.



FM750 - SYSTEME DE GUIDAGE AVANCE.

L'afficheur le plus convivial qui existe. Le FM750 est le point de départ du système avancé d'agriculture de précision. L'afficheur est compatible avec les systèmes de guidage assistés et intégrés à barre d'éclairage. Son GPS double fréquence et son récepteur GLONASS intégrés offrent une option de précision sans avoir à ajouter un autre récepteur GPS dans la cabine.



Station de base RTK

CHOISISSEZ VOTRE PRECISION.

Les solutions de guidage AFS, d'une précision de 20 cm à 2 cm, peuvent être adaptées aux besoins du client. Les signaux OmniSTAR XP/HP et G2 offrent une précision de 7 à 12 cm partout dans le monde. Le nouveau signal CenterPoint RTX offre désormais une précision de 4 cm directement depuis le satellite. La station de base RTK offre la meilleure précision, avec une répétabilité de 2 cm.

PLUS QUE DES TRACTEURS, NOTRE PERSONNEL EST A VOTRE DISPOSITION.

Lorsque vous achetez une machine Case IH, vous pouvez être sûr de deux choses: vous achetez le meilleur produit et vous bénéficiez du meilleur réseau de concessionnaires. Fidèles à la réputation de Case IH, les concessionnaires Case IH peuvent vous aider à choisir la machine qui vous convient le mieux, vous garantissent une livraison dans les temps et continueront à vous apporter leur soutien en matière d'entretien et de pièces détachées.



DES CONSEILLERS COMPÉTENTS CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE. DEMANDEZ PLUS À VOTRE CONCESSIONNAIRE CASE IH.

Vous achetez un nouvel équipement? Vous renouvelez une flotte entière? Quelle que soit la taille de votre exploitation, contactez votre concessionnaire Case IH pour obtenir des conseils d'experts pour vos besoins professionnels.



PRESERVEZ LA RENTABILITE DE VOTRE INVESTISSEMENT.

Case IH et son réseau de concessionnaires vous offrent un soutien exceptionnel, à partir du moment où vous prenez réception de votre nouvelle machine jusqu'à ce qu'elle ne soit plus en votre possession. techniciens d'entretien pour préserver la rentabilité de votre investissement.



DES CONSEILLERS D'ENTREPRISE EXPERIMENTES CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE CASE IH.

Protégez la valeur de votre investissement. Chaque produit Case IH repose sur une vaste organisation d'approvisionnement en pièces de rechange, qui possède des stocks de pièces pour les machines récentes ou anciennes. En choisissant des pièces Case IH d'origine, vous misez sur la sécurité, la valeur et la performance de votre investissement d'origine.

SPECIFICATIONS	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
MOTEUR			
Puissance continue (ch) (ECE R120)	112	126	141
Pleine charge nominale (tr/min)	2200	2200	2200
Cylindrée (l)	4/4.5	6/6.75	6/6.75
Nombre de soupapes	8	12	12
Aspiration	Turbocompresseur/Refroidisseur final	Turbocompresseur/Refroidisseur final	Turbocompresseur/Refroidisseur final
Injection du carburant	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Capacité du réservoir de carburant (l)	176	250	250
CIRCUITS ELECTRIQUES			
Alternateur (A)	120	120	120
Capacité de la batterie	960 CCA	960 CCA	960 CCA
TRANSMISSION			
Standard	12F/12R Synchro	12F/12R Synchro	24F/24R with Hi/Lo Powershift
En option	24F/24R avec Powershift Hi/Lo	24F/24R avec Powershift Hi/Lo	16F/16R Semi Powershift
	16F/16R Semi Powershift	16F/16R Semi Powershift	17F/16R Semi Powershift
Options de transmission vitesses rampantes	24 x 24 / 48 x 48 / 32 x 32	24 x 24 / 48 x 48 / 32 x 32	32 x 32
Prise de force	540/1000	540/1000	540/750/1000
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Type de circuit hydraulique	Cylindrée fixe / CCLS	Cylindrée fixe / CCLS	Cylindrée fixe / CCLS
Distributeurs arrière – De série / en option	2/3/4 Centre ouvert	2/3/4 Centre ouvert	2/3/4 Centre ouvert
Pompe principale (direction, lubrification) (l/min)	40	40	40
Pompe d'équipement (l/min)	63/80/113	63/80/113	63/80/113
Débit total du tracteur (l/min)	103/120/153	103/120/153	103/120/153
Catégorie de l'attelage trois points	Cat II Fixe / Cat II/III Raccord rapide	Cat II Fixe / Cat II/III Raccord rapide	Cat II Fixe / Cat II/III Raccord rapide
Type de contrôles du relevage	Standard: contrôle d'effort mécanique (MDC) / Option: contrôle d'effort électronique	Standard: contrôle d'effort mécanique (MDC) / Option: contrôle d'effort électronique	Standard: contrôle d'effort électronique (EDC)
Capacité de relevage de l'attelage de série (kg)	3375	3375	4964
Capacité de relevage en option (kg)	4964	4964	6997
POIDS A SEC / DIMENSIONS			
Poids estimé – ROPS MFD (kg)	4340	4460	—
– Cabine MFD (kg)	4740	4860	4950
Hauteur jusqu'au sommet du système de protection ROPS (Position relevée)** (mm)	2898**	2898**	—
Hauteur jusqu'au sommet de la cabine** (mm)	2819**	2819**	2898**
Empattement – 2RM (mm)	2412	2661	2661

** Avec pneus 18.4R34. La cabine à suspension ajoute 66 mm.

 SAFETY NEVER HURTS!™ Lisez toujours le manuel d'utilisation 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 mettre sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il se peut 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 EMEA Brand Communications - Steyrer Strasse 32, 4300, Sankt Valentin, Autriche - © 2014 CASE IH - Visitez notre site Web : www.caseih.com
Envoyez-nous un e-mail : Africa.MaxService@caseih.com - MiddleEast.MaxService@caseih.com - Maxxum_French - Cod. N. 14MEAC0005

