

TRACTEURS FARMALL SÉRIE JXM

CASE IH
AGRICULTURE



PLUS DE PUISSANCE. PLUS D'OPTIONS. PLUS DE CONFORT. PARCE QU'IL RESTE TOUJOURS DES CHOSES À FAIRE.

Fiables et économiques, les nouveaux tracteurs Case IH Farmall de la série JXM apportent la puissance et la performance qu'en attendent les utilisateurs. Ces tracteurs comportent toutes les caractéristiques distinctives de la marque premium Case IH. Ces tracteurs répondent aux exigences de robustesse, de confort et de simplicité d'utilisation pour les tâches quotidiennes. Ils conviennent à tous les types d'exploitation agricoles, du petit tracteur utilitaire au tracteur phare d'une petite exploitation. Les modèles sont disponibles en deux ou quatre roues motrices et s'accompagnent d'un vaste éventail de possibilités de transmissions.





PUISSANCE ET PRODUCTIVITÉ

Les tracteurs Farmall JXM visent l'excellence sans compromis. Les modèles de 80 et 90 chevaux fournissent la puissance dont vous avez besoin sur les terrains difficiles et pour les tâches exigeantes, ainsi que des performances améliorées au niveau du moteur, tout en réduisant la consommation de carburant. Une puissance inégalée sur le marché qui s'adapte aux conditions les plus ardues : c'est ce que Case IH entend par productivité.

DES MOTEURS QUI PERMETTENT D'OPTIMISER LA CONSOMMATION DE CARBURANT.

Les nouveaux tracteurs Farmall JXM sont alimentés par le 4 cylindres, Tier III éprouvé de 3,9 litres, refroidisseur intermédiaire et turbocompresseur, qui se caractérise par un couple sans égal et une puissance à toute épreuve. Grâce à leur conception simple et robuste, ils vous offrent de bonnes conditions de travail pendant de nombreuses années, ils vous permettent de travailler sans souci et ne requièrent que peu d'opérations de maintenance.

LE FILTRE À AIR PERMET DE PURIFIER L'AIR DANS LES ENVIRONNEMENTS POUSSIÉREUX.

Grâce au filtre à air, l'air à l'admission est purifié afin que la machine puisse fonctionner correctement même dans un environnement poussiéreux. Le pré-filtre augmente la durée de vie du filtre à air, permet ainsi de limiter les opérations de maintenance et de réduire les coûts de fonctionnement.

MODÈLE	PUISSANCE à 2300 tr/ min kW/ch (CV)	COUPLE MAX. à 1400 tr/min
Farmall JXM 80	59,7 / 80	310
Farmall JXM 90	65,7 / 88	340

TOUS LES TRAVAUX. TOUT LE TEMPS. PARTOUT.

La série Farmall JXM se décline en de nombreuses options de transmission destinées à vous fournir le tracteur parfaitement adapté à votre activité et à vos besoins. Grâce aux composants durables, renforcés et compacts ainsi qu'à la puissance de la prise de force, travailler est un réel plaisir au quotidien.



CHOISISSEZ LA TRANSMISSION DONT VOUS AVEZ BESOIN.

Il existe plusieurs transmissions pour les tracteurs Farmall JXM, vous pouvez ainsi choisir facilement les caractéristiques qui répondent véritablement à vos besoins :

- une transmission synchronisée 8x8/12x12 avec vitesse rampante en option,
- une transmission mécanique 12x12/20x20 ou une transmission Power Shuttle 12x12/20x20.



Freins mécaniques à bain d'huile.

Frein de stationnement facile à utiliser, agissant sur les freins de service.

UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR UNE DURABILITÉ MAXIMALE

Les embrayages de la transmission Farmall JXM sont construits avec des composants de haute qualité pour assurer une durabilité maximale, ce qui favorise une durée de vie étendue même dans les conditions les plus extrêmes.

DES POSSIBILITÉS SUPPLÉMENTAIRES.

Pour les applications spécialisées, l'option de vitesse rampante propose 8 marches avant supplémentaires. C'est un levier distinct qui permet d'engager ces rapports, ce qui fait du Farmall JXM la machine idéale pour la plantation et la récolte des légumes. L'inverseur Power Shuttle hydraulique en option s'avère très utile pour les changements répétés de marche avant et arrière au cours d'applications de chargement.

EFFICACITÉ À LA PRISE DE FORCE.

Les tracteurs Farmall JXM disposent, de série, d'une prise de force (PDF) de 540 tr/min et d'une boîte de vitesses étagée pour les travaux dans les champs. Les deux modèles sont également disponibles avec les options PDF 540, 540/540E et 540/1000. La sélection de la vitesse de rotation de la PDF s'effectue grâce à un levier facile à atteindre.



CONTRÔLE D'EFFORT MÉCANIQUE.

Le contrôle d'effort mécanique dispose de commandes de position, d'effort et mixte.



FIABILITÉ MÉCANIQUE.

Robuste et fiable, l'embrayage de PDF mécanique est actionné par un levier pratique, pour une utilisation simple et sûre. Grâce à ce levier de sélection de PDF, vous avez la possibilité de choisir la vitesse de rotation en fonction de votre régime moteur pour l'adapter aux différentes utilisations.



RÉALISEZ VOS TÂCHES COMME UN PROFESSIONNEL.

Les tracteurs Farmall JXM sont conçus pour utiliser des outils et le système hydraulique leur permet de manipuler ces derniers avec facilité. Grâce à leur conception et à leurs composants robustes et à leur châssis renforcé, les tracteurs Farmall JXM sont d'une maniabilité et d'une stabilité exceptionnelles dans les conditions les plus difficiles.



LE SYSTÈME HYDRAULIQUE ASSURE UN FONCTIONNEMENT EN TOUTE FLUIDITÉ.

Les tracteurs Farmall JXM disposent de systèmes hydrauliques de 54 l/min à centre ouvert et peuvent être équipés de trois distributeurs arrière (maximum) pour des performances quel que soit l'endroit ou le moment.

LE RELEVAGE ARRIÈRE POSSÈDE UNE CAPACITÉ DE LEVAGE EXCEPTIONNELLE.

Le relevage arrière est capable de lever et transporter sans aucune difficulté des outils allant jusqu'à 2500 kg. En fonction de la tâche à effectuer, il est possible de régler la position du relevage et celle du contrôle d'effort indépendamment pour les outils de travail du sol ; vous pouvez également régler les deux simultanément.

CHOISISSEZ LE MODÈLE QUI CORRESPOND À VOS BESOINS.

Choisissez le modèle qui répond le mieux à vos besoins. Les tracteurs Farmall JXM sont disponibles en deux ou quatre roues motrices. Quel que soit le modèle que vous choisirez, il vous donnera entière satisfaction en termes de performances, productivité, fiabilité et durée de vie.

ESSIEU DROIT HAUTE RÉSISTANCE À L'ARRIÈRE POUR LES APPLICATIONS D'ATTELAGE EXIGEANTES.

Grâce à sa conception éprouvée et robuste, l'essieu arrière ultra résistant assure le transfert des niveaux élevés de puissance et de couple, avec une grande efficacité et une perte minimale de puissance absorbée. Son architecture particulière lui octroie également une durée de vie prolongée des freins pour une utilisation plus sûre, plus longtemps.





AFFICHAGE CLAIR DES INFORMATIONS.

Tableau de bord complet, situé en face du conducteur, avec écran analogique central clair et facile à lire.



CONFORT PREMIUM.

Grâce au plancher plat, les commandes sont positionnées de sorte à être facilement accessibles en vue d'une montée et d'une descente aisées et confortables. Leurs dispositions optimisent l'ergonomie et le confort du conducteur. Les pédales de frein et d'embrayage sont bien placées et faciles à utiliser.



STYLÉS.

Les tracteurs Farmall JXM se reconnaissent au style classieux Case IH et sont disponibles avec le toit qui vous permettra de contrer les aléas météorologiques.

CONSACREZ VOTRE TEMPS À TRAVAILLER AVEC VOTRE TRACTEUR ET NON À L'ENTREtenir.

Vos journées de travail sont suffisamment longues, il est inutile d'y ajouter un temps de maintenance superflu de votre équipement. Vous pouvez vous consacrer à votre travail non pas à votre tracteur. C'est pour cela que les tracteurs Farnall JXM sont conçus de sorte à rendre les opérations de maintenance aisées et rapides en facilitant l'accès aux éléments devant être entretenus.

TOUT EST À PORTÉE DE MAIN.

Grâce au vérin à gaz et au capot monobloc, les vérifications quotidiennes sont aisées et rapides, afin que vous puissiez pleinement vous consacrer à vos champs.

LAISSEZ VOTRE MOTEUR RESPIRER.

Le filtre à air sec permet d'espacer au maximum les opérations d'entretien tout en étant parfaitement adapté aux environnements difficiles et poussiéreux.

UNE UTILISATION ININTERROMPUE.

Situé devant la colonne de direction, le réservoir de carburant, d'une capacité totale de 90 litres, permet de travailler en autonomie pendant de longues heures. Le long goulot garantit un remplissage facile, rapide et sûr.



OUTRE NOS TRACTEURS, NOTRE PERSONNEL TRAVAILLE AUSSI POUR VOUS.

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.



CONSEILLER FINANCIER QUALIFIÉ CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE. EXIGEZ D'AVANTAGE DE VOTRE CONCESSIONNAIRE CASE IH.

Vous achetez un nouvel équipement autonome ? 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. Case IH connaît mieux que quiconque vos besoins en travaux agricoles.



PRÉSERVEZ LA RENTABILITÉ 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. A la ferme, vous pouvez faire confiance à nos techniciens d'entretien pour préserver la rentabilité de votre investissement.



PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOTRE MACHINE. ACHETEZ LES PIÈCES ET LE SERVICE CNH INDUSTRIAL !

Protégez la valeur de votre investissement. Chaque produit Case IH repose sur une vaste organisation d'approvisionnement en pièces, qui possède des stocks de pièces de produits neufs et d'occasion. En choisissant des pièces Case IH d'origine, vous misez sur la sécurité, la valeur et la performance de votre investissement d'origine.

SPECIFICATIONS	FARMALL JXM 80	FARMALL JXM 90
MOTEUR		
Modèle	IVECO S8000	
Émissions	Tier III	
Nb de cylindres / Admission	4/ Turbocompresseur/Refroidisseur final	
Capacité/Alésage x Course (cm ³) / (mm)	3908 / 104 x 115	
Puissance nominale du moteur à 2300 tr/min (kW/ch)	59,7/80	65,7/88
Couple maximum à 1400 tr/min (Nm)	310	340
Capacité du réservoir de carburant (l)	90	
TRANSMISSION		
Type de transmission	Vitesses synchronisées + Power Shuttle	
Type embrayage	Double embrayage mécanique/Embrayage principal Power Shuttle et embrayage PDF mécanique	
Nombre de vitesses	12 marches avant + 12 marches arrière	
Vitesses en option	8 marches avant+8 marches arrière, 12 marches avant+12 marches arrière grâce aux vitesses rampantes, 20 marches avant+20 marches arrière grâce aux vitesses rampantes	
PDF		
Standard	540	
En option	540/540E et 540/1000	
Type	Inverseur / Vitesse au champ	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Capteur d'effort	Bras supérieur	
Catégorie de relevage arrière	I-II	
Stabilisateurs et extrémités des bras	Chaîne - Fixe/Télescopique - Flexible	
Commande de levage mécanique	Position, effort, mixte / Levage/abaissement rapide	
Débit pompe principale - standard (l/min)	54	
Débit pompe direction (l/min)	26/33	
Nombre max. de distributeurs hydrauliques	3	
Capacité de levage max. aux rotules d'attelage avec bras horizontaux (kg)	2500	
ESSIEUX		
Avant	2/4 roues motrices	
Arrière	Essieux droits renforcés	
DIMENSIONS ET POIDS		
Empattement (mm)	2283	
Empattement 4 RM (mm)	2258	
Poids total 2 RM(kg)	2825	
Poids total 4 RM (kg)	3085	

! SAFETY NEVER HURTS!TM 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 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 **ACCELA**.

Case IH EMEA Brand Communications - Steyrer Strasse 32, 4300, Sankt Valentin, Autriche - © 2015 CASE IH - Visitez notre site Web : www.caseih.com
 Contactez-nous par E-Mail : Africa.MaxService@caseih.com - MiddleEast.MaxService@caseih.com - JXM_English - Cod. N. 15MEAC0005

