

LA NOUVELLE SÉRIE FARMALL JXM BÉNÉFICIE DE LA QUALITÉ RECONNUE DE CASE IH. TOUTE LA PUISSANCE DE TRAVAIL D'UN VRAI TRACTEUR POLYVALENT

Le monde de l'agriculture évolue rapidement. Il y a cependant des choses qui ne changeront jamais, à commencer par l'importance de choisir des agroéquipements qui travaillent aussi dur que vous, toute la journée, tous les jours. Depuis leur arrivée sur le marché en 1923, les tracteurs Farmall sont considérés comme de vraies « bêtes de somme » à tout faire, construites pour offrir des performances et une fiabilité sans faille dans toutes les conditions de travail. Une tradition qui se perpétue aujourd'hui avec la série Farmall JXM de Case IH. Dotés d'une conception solide et d'une force de traction appréciable, ces tracteurs compacts offrent la puissance et les performances économiques qu'exige l'agriculture du 21^e siècle, ce qui en fait des partenaires idéals pour tous les travaux de la ferme.

St. Valentin, 23 Septembre 2015

La robustesse au cœur

La série Farmall JXM bénéficie des moteurs série S8000 d'Iveco, plébiscités dans le monde entier, qui sont disponibles en deux versions : 80 ch (59,7 kW) et 88 ch (65,7 kW). Avec la puissance développée par ces 4 cylindres à turbocompresseur, qui sont admirablement servis par l'intercooler qui équipe les deux modèles, les Farmall JXM sont parés pour offrir des performances optimales et fiables, un couple élevé et une excellente productivité. Leurs exigences de refroidissement plus réduites permettent de réduire la consommation, ce qui se traduit concrètement par des économies considérables. Leur réservoir de 90 litres (bénéficiant d'un traitement antirouille) contient encore plus de carburant pour de longues journées de travail sans ravitaillement. À cela, s'ajoutent un excellent couple qui atteint 340 Nm et une réserve de couple impressionnante de 30 %.

Un fonctionnement souple dans toutes les situations

Tous les travaux agricoles ne se ressemblent pas. C'est pour cette raison que la série Farmall JXM offre un large éventail de transmissions conçues pour les différentes applications. Toutes les transmissions 8x8 et 12x12 standard sont de type synchro à inverseur mécanique ou Power Shuttle, ce qui augmente encore la polyvalence de ces tracteurs en permettant à l'opérateur d'inverser la marche en mouvement, même à des vitesses élevées. La variante à vitesses rampantes 20x20 en option offre des vitesses lentes descendant à 280 mètres/heure qui sont idéales pour les applications spécialisées qui requièrent un couple élevé à une vitesse très basse comme le creusement de

tranchées, les semis de légumes ou encore le paillage. Le nouveau levier d'inverseur monté sur le tableau de bord permet des inversions de marche rapides et des manœuvres aisées, parfaites pour travailler dans les espaces confinés et les cours de ferme. Les embrayages de la transmission sont construits avec des composants organiques ou céramétiques de haute qualité pour assurer une durabilité maximale, ce qui améliore la fiabilité et une dissipation de chaleur supérieure même dans les conditions de travail les plus extrêmes. Le système à double embrayage optimise le système de transmission et assure des économies de carburant et un rendement énergétique de premier ordre ainsi qu'un fonctionnement continu des outils.

Bien équipé pour la productivité

Les tracteurs Farmall JXM sont également des exécutants précieux de par leur puissance de PDF exceptionnelle et leur capacité de relevage élevée, qui leur permettent de travailler avec un vaste éventail d'outils et accessoires.

La nouvelle boîte de vitesses indépendante de la PDF est facile à utiliser et le transfert de puissance est régulier et efficace. En plus du régime de travail standard de 540 tr/min, la série Farmall JXM offre une PDF 540E en option, qui est idéale pour les plus petits outils tandis que l'option 1000 tr/min est davantage adaptée aux travaux agricoles requérant des outils gros consommateurs comme la pulvérisation et l'épandage. La PDF proportionnelle à l'avancement est de série sur toute la gamme. L'attelage 3 points de série peut soulever jusqu'à 2000 kg tandis que le vérin auxiliaire en option permet d'atteindre une capacité de 2500 kg pour les outils les plus lourds. Les tracteurs JXM sont dotés de série d'une pompe hydraulique de 54 l/min de débit, entièrement disponible quelle que soit la charge à laquelle est soumis le circuit de direction et est suffisant pour les gros outils. Les distributeurs auxiliaires (trois au maximum) disponibles en option sont idéals pour les travaux avec chargeur et pour un vaste éventail d'outils.

La commande de relevage arrière Lift-O-Matic de série est conçue pour faciliter les tâches les plus lourdes. Grâce au limiteur de hauteur additionnel, elle assure un réglage précis de la hauteur de relevage de l'outil particulièrement appréciable dans les applications comme la pulvérisation, le fauchage ou l'épandage. La valve de contrôle de la vitesse de descente du relevage maintient l'outil en position verrouillée pendant le transport. La valve de sensibilité exclusive, qui ajuste la vitesse du contrôle d'effort en fonction du sol et de l'outil, est très appréciée pour les labours et cultures traditionnels.

Conçu pour une résistance et une capacité de charge maximales, le pont avant 4RM monobloc conserve une force de traction impressionnante même sur les terrains les plus difficiles.

Conçue en pensant au confort de l'opérateur

La série Farmall JXM a été conçue pour offrir à l'opérateur un environnement confortable pendant les longues journées de travail. Les principales commandes sont toutes placées de manière logique et ergonomique, et faciles à atteindre pour que le temps passé en champ soit à la fois confortable et

plus productif. Le levier d'inverseur mécanique monté sur le tableau de bord peut être actionné sans lâcher le volant des mains, ce qui aide l'opérateur à rester concentré sur son travail. Les sélecteurs de rapport et de gamme sont présents sur les deux côtés du siège de l'opérateur tandis que le levier d'embrayage de PDF indépendant est idéalement situé. La direction assistée de série réduit la fatigue de l'opérateur et améliore la manœuvrabilité, même pendant les travaux à pleine charge. La vaste plate-forme plate à pédales suspendues a été dessinée pour maximiser l'ergonomie en offrant un grand espace pour les jambes et un accès aisé. Le siège à suspension mécanique entièrement réglable offre un confort accru. L'arceau ROPS avec pare-soleil est disponible pour une sécurité et une protection maximales dans toutes les circonstances.

Série Farmall JXM Case IH - Caractéristiques techniques

	Farmall 80 JXM	Farmall 90 JXM
Puissance maxi du moteur [ch (kW)]	80 (59,7)	88 (65,7)
Type de moteur	IVECO S8000	
PDF	540 (de série) 540/540E et 540/1000 (en option)	
Alimentation	Turbocompresseur/Refroidisseur final	
Cylindres	4	
Couple maxi (Nm)	310 à 1400 tr/min	340 à 1400 tr/min
Capacité du réservoir de carburant (en litres)	90	

Communiqués de presse et photos <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Avec plus de 170 ans d'expérience dans le secteur agricole, Case IH est le choix des professionnels. Une gamme large et puissante de tracteurs, de moissonneuses-batteuses et de presses supportée par un réseau mondial de concessionnaires professionnels pour offrir à nos clients des solutions hors pairs en matière d'assistance et de performance afin de leur assurer la productivité et l'efficacité nécessaire au 21^{ème} siècle. Pour en savoir plus sur les produits et services de Case IH, rendez-vous sur le site www.caseih.com.

Case IH est une marque de CNH Industrial N.V., un leader mondial dans le secteur des biens d'équipement coté à la bourse de New York (NYSE : CNHI) et sur le « Mercato Telematico Azionario » de la bourse italienne (MI : CNHI). Pour en savoir plus sur CNH Industrial, consultez le site www.cnhindustrial.com.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Silvia Kaltofen

Tél. : +43 7435 500 652

Spécialiste communication Case IH Afrique Moyen-Orient

E-mail : silvia.kaltofen@cnhind.com

www.caseih.com