

CASE IH
AGRICULTURE

FARMALL® M ACTIVE DRIVE 4

110 CH



UN DESIGN INCOMPARABLE

Les tracteurs Farmall M ActiveDrive 4 de Case IH offrent un pack unique conçu méticuleusement dans les moindres détails et doté de fonctions supérieures et d'innovations pensées pour répondre aux besoins de l'avenir. Avec la transmission ActiveDrive 4, la vraie puissance devient réalité.

L'une des composantes fondamentales des tracteurs Farmall M ActiveDrive 4 est le puissant moteur S8000 qui équipe de série tous les modèles pour faciliter la manipulation des charges les plus lourdes. Avec ce moteur turbo 4 cylindres, d'une cylindrée de 3908 cm³ conforme à la norme antipollution Tier 3, capable de développer des couples élevés, le Farmall M ActiveDrive 4 allie puissance et efficacité.



TRANSMISSION ACTIVEDRIVE 4

Les tracteurs Case IH Farmall M ActiveDrive 4 sont équipés de la transmission ActiveDrive 4 spécialement conçue pour permettre au moteur de développer efficacement des niveaux élevés de puissance et de couple. ActiveDrive 4 est une transmission semi-automatique à changement de vitesses tout en douceur qui découple la productivité de toutes vos interventions. La transmission ActiveDrive 4 se commande sans pédale d'embrayage, le changement de vitesse se pilotant par un simple bouton, afin de maximiser le confort grâce à la souplesse de son utilisation. Avec un total de 32 rapports en marche avant et



32 rapports en marche arrière avec l'option de vitesse ultra lente, la transmission ActiveDrive 4 couvre une large gamme de vitesses de 0,28 km/h à 40 km/h.

Les équipements auxiliaires, comme l'inverseur électro-hydraulique, les réglages de la sensibilité de l'inverseur, la traction 4RM automatique, le blocage de différentiel automatique et les boutons très pratiques de changement de vitesse, garantissent des niveaux élevés d'efficacité qui ne cèdent en rien au confort qui demeure la priorité absolue de la conception des équipements.

TRANSMISSION ÉTANCHE SPÉCIALE

La transmission ActiveDrive fonctionne sans aucun problème sur terrain humide, fournissant des performances maximales dans les conditions les plus difficiles. Des garants spéciaux montés sur le pont et la transmission empêchent l'infiltration d'eau et de boue, ce qui garantit un fonctionnement ininterrompu. La transmission étanche est proposée en option sur les modèles Farmall 110 M ActiveDrive 4.



INVERSEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE ET RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

Le système permet les mouvements vers l'avant et l'arrière, sans appuyer sur la pédale d'embrayage pour braquer en fourrière ou manœuvrer dans des espaces restreints. Le système d'inverseur hydraulique occupe une position ergonomique sous le volant et améliore le confort tout en permettant des économies de temps et de carburant.

Le réglage de la sensibilité de l'inverseur est une fonction de plus qui permet à l'utilisateur de régler la vitesse du mouvement avant/arrière (lent ou rapide) contrôlée par un inverseur électro-hydraulique, en fonction des conditions de travail et du type d'accessoire utilisé.



PUISSANT ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE PRÊT À ASSUMER LES TRAVAUX LES PLUS LOURDS À VOTRE PLACE

Les tracteurs Case IH Farmall M ActiveDrive 4 utilisent des composants électro-hydrauliques qui garantissent une efficacité maximale pour travailler avec une panoplie d'outils agricoles. Le contrôle d'effort électronique, la capacité de levage hydraulique de 5400 kg, six sorties hydrauliques, des commandes hydrauliques montées sur les ailes et un bras supérieur hydraulique ne sont que quelques-unes des principales caractéristiques des Farmall M. Le relevage électronique de série garantit une précision maximale, en particulier pour le sous-solage, en facilitant la commande des lourds outils agricoles. Farmall M ActiveDrive 4 vous permet d'ajuster les réglages du système électro-hydraulique en fonction de vos besoins, pour profiter de performances supérieures dans n'importe quelle condition.



UNE PRISE DE FORCE QUI ALLÈGE LES LOURDES APPLICATIONS

Le Farmall M ActiveDrive 4 est équipé d'une large gamme d'équipements supérieurs, comme un embrayage de prise de force (PDF) électro-hydraulique, trois vitesses de PDF différentes (540, 540E et 1000 tr/min) et une PDF automatique. La vitesse de la PDF peut également être contrôlée en temps réel sur l'afficheur digital pendant le travail.

La PDF automatique (PDF Auto) peut être engagée ou désengagée à une hauteur de bras/levier hydraulique prédéterminée. Ce système est combiné avec la traction 4RM automatique et le blocage de différentiel pour faciliter les manœuvres en bout de champ.



RELEVEZ LES PLUS GRANDS DÉFIS

SAVOUREZ LE PRIVILÈGE DU CONFORT

Chaque détail des Case IH Farmall M ActiveDrive 4 a été conçu avec la plus grande précision pour répondre à vos besoins. La conception unique et captivante de son châssis, combinée à sa performance et à sa puissance, en fait le choix par excellence des professionnels.

La conception de la cabine mise également sur le confort, même dans les conditions les plus pénibles. Le Farmall M ActiveDrive 4 se distingue par des caractéristiques uniques, comme sa spacieuse cabine équipée de la climatisation, des leviers de commande ergonomiques, un siège à suspension pneumatique et un pare-soleil.

La suspension pneumatique du siège, réglable en fonction des préférences de chaque utilisateur, minimise les à-coups pendant les travaux lourds.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FARMALL 110 M	
MOTEUR	
Puissance maximale (ch)	110
Nombre de cylindres / Aspiration (nbre)	4 / Turbo / Intercooler
Cylindrée (cm³)	3908
Couple maximum (Nm)	430
Régime moteur auquel le couple max. est atteint (tr/min)	1400
Capacité du réservoir de carburant (l)	155
Niveau des émissions	Tier III
Coupe-circuit de batterie électronique	De série
TRANSMISSION	
Type	Semi-Powershift
Transmission de série	16x16 SPS
Transmission en option	32x32 avec super-réducteur
Levier d'inverseur électro-hydraulique	De série
Réglage de la sensibilité de l'inverseur	De série
Super-réducteur	Option
Blocage de différentiel automatique	De série
Traction 4RM automatique	De série
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Type de contrôle d'effort hydraulique	Électronique
Capacité de levage (kg)	5400
Sorties hydrauliques (nbre)	3
Bras supérieur hydraulique	En option
Commandes de prise de force montées sur l'aile	De série
PRISE DE FORCE	
Type de commande	Électro-hydraulique
Prise de force automatique	De série
Commandes de prise de force montées sur l'aile	De série
Options de vitesses de prise de force (tr/min)	540 / 540E / 1000
Régime moteur à vitesse de prise de force 540 tr/min (tr/min)	1938
Régime moteur à vitesse de prise de force 540E tr/min (tr/min)	1535
Régime moteur à vitesse de prise de force 1000 tr/min (tr/min)	1926
ÉQUIPEMENTS	
Climatisation cabine	De série
Siège à suspension pneumatique	De série
Radio Bluetooth	De série

FARMALL 110 M	
DIMENSIONS	
Empattement (mm)	2519
Longueur hors tout (mm)	4496
Hauteur maximum (mm)	2657
Voie avant (mm)	1560 - 2002
Voie arrière (mm)	1574 - 2090
POIDS	
Porte-masses avant (kg)	100
Masses frontales (nbre x kg)	6 x 45
Masses sur pneus arrière (nbre x kg)	4 x 50
Poids total (kg)	4,220
OPTIONS DE PNEUS	
1. Option - Avant	11.2R28
Arrière	14.9R38
2. Option - Avant	13.6R24
Arrière	16.9R34
3. Option - Avant	14.9R24
Arrière	18.4R34
4. Option - Avant	13.6R28
Arrière	16.9R38



CNH Industrial Asia Pacific
Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland

⚠ SAFETY NEVER HURTS!™ (Mieux vaut prévenir que guérir !) ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur 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 peuvent varier 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 d'apporter ces modifications aux unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été déployés pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de mettre sous presse. En outre, 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**™. CNH International Asie, Moyen-Orient et Afrique - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Suisse - Visitez notre site Web : www.caseih.com - Case IH Farmall JX Brochure 02/21 AMEA - 21MEAFRFAR001

CASE IH
AGRICULTURE