

FARMALL A





LA NOUVELLE GÉNÉRATION POLYVALENTE ET PUISSANTE

DEPUIS PLUS DE 170 ANS, NOUS RESTONS FIDÈLES À NOTRE VISION PREMIÈRE QUI EST DE FOURNIR AUX AGRICULTEURS DES MACHINES AGRICOLES QUI SOIENT TOUJOURS UN INVESTISSEMENT INNOVANT, FIABLE ET RENTABLE

Pendant plus de 170 ans Case IH a joué un rôle majeur dans le façonnage de l'agriculture, avec des noms de marques légendaires incluant Case IH, International Harvester et David Brown. En tant qu'inventeur de la prise de force, du rotor unique de battage Axial-Flow® et de l'inverseur hydraulique, puis en tant que pionnier de la transmission à variation continue, l'héritage Case IH se poursuit. La vision avant-gardiste de nos ancêtres reste au cœur de chaque produit Case IH jusqu'à ce jour. C'est avec la même passion que nous développons et produisons des machines agricoles, en Europe et dans le monde. Les tracteurs Case IH en fonctionnement témoignent de notre engagement à satisfaire et dépasser les attentes des agriculteurs à travers le monde.

Cette richesse d'expérience nous a donné l'occasion de vous écouter et de concevoir des produits qui offrent précisément ce dont vous avez besoin. Cette volonté d'innovation nous a conduit à concevoir des solutions technologiques de pointe pour constamment augmenter les performances et la productivité de nos machines tout en les rendant faciles à utiliser et de plus en plus rentables. Nous tendons sans cesse vers la perfection, atteignant une haute qualité dans toutes nos réalisations, jusque dans les moindres détails. Nous exigeons de nos concessionnaires le même niveau élevé de qualité dans notre service clients. Voilà comment nous travaillons et gagnons la confiance de nos clients.

FARMALL A – L'OUTIL PARFAIT POUR VOTRE EXPLOITATION

Les tracteurs Farmall ont acquis leur réputation de bêtes de travail polyvalentes et fiables dès l'introduction de leur nom en 1923. Aujourd'hui, Farmall A en est le digne successeur. Les spécifications sont telles que même des novices peuvent rapidement se débrouiller, permettant au Farmall A de jouer un rôle important au sein d'une grande exploitation disposant de nombreux conducteurs. Pour les opérations de moindre envergure, sa polyvalence ainsi que son prix d'achat économique et ses faibles frais d'exploitation font du Farmall A un investissement rentable et facile à justifier.

Le Farmall A offre toutes les caractéristiques essentielles d'une manière conviviale. À la place des commutateurs électroniques, des leviers mécaniques fournissent une commande directe de chaque fonction, pour un fonctionnement simple et pratique.

MODÈLES	Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ à 2 300 tr/min (kW/ch)	Couple maximum ECE R120 ¹⁾ à tr/min (Nm)	Nombre de cylindres / cylindrée (cm ³)	Consommation de carburant optimale à 1 400 tr/min (g/kWh)
Farmall 85 A	63 / 86	351 à 1 500	4 / 3 400	211
Farmall 95 A	73 / 99	407 à 1 500	4 / 3 400	211
Farmall 105 A	79 / 107	444 à 1 500	4 / 3 400	211
Farmall 115 A	84 / 114	457 à 1 500	4 / 3 400	211

¹⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97 / 68 / CE ou 2000 / 25 / CE

LA GAMME FARMALL A EFFICACITÉ ET FONCTIONNEMENT AISÉ

EXPÉRIMENTEZ LA FACILITÉ D'UTILISATION, LA FIABILITÉ ET LA POLYVALENCE DE LA GAMME FARMALL A

Les tracteurs Farmall A sont conformes aux normes les plus récentes en matière de sécurité pour la protection des opérateurs. Les moteurs respectent les exigences Tier IIIB pour les émissions et garantissent un environnement de travail propre et sûr. Une conception de la transmission ayant fait ses preuves, des composants de qualité éprouvée et un soin particulier apporté à la construction sont les meilleurs gages de fiabilité. Vous pouvez être sûr que le Farmall A fera son travail.



ACCÈS AISÉ ET EXCELLENTE VISIBILITÉ

Des montants de cabine minces, de grands rétroviseurs, un pare-brise large, des vitres périphériques et des portes soigneusement témoignent de l'attention particulière qui a été portée à la visibilité lors de la conception du Farmall A. Ainsi, la visibilité obtenue sur les chargeur, les outils attelés ou traînés, est l'une des meilleurs de sa catégorie. Nul besoin de gymnastique complexe pour être en mesure de voir ce qu'il se passe.



ERGONOMIE

Les commandes positionnées de manière logique et ergonomique sur la console ainsi que la configuration améliorée nouveau tableau de rendent le travail plus facile avec un Farmall A. Les leviers et les commutateurs sont à portée de main, pour une utilisation instinctive dès les premières minutes à son volant.



VISIBILITÉ EXCELLENTE

La fenêtre de toit* haute visibilité en option rend le Farmall A parfaitement adapté pour le travail au chargeur, tandis qu'un ensemble de phares intégrés dans le toit permet de travailler en d'excellentes conditions lorsque la nuit prend place.

AVANTAGES

- Plus de visibilité pour un meilleur travail au chargeur
- Tableau de bord central redessiné avec indication de prise de force et de la vitesse du véhicule
- Consommation de carburant optimale de seulement 211 g/kWh à 1 400 tr/min
- Paré pour le travail lourd, avec une capacité de levage accrue de 31 % par rapport au modèle précédent
- 2 roues motrices disponibles sur le Farmall 95 A





IL MÈNE VOTRE ACTIVITÉ

Les moteurs turbo avec intercooler du Farmall A fournissent une puissance et des performances fiables, jour après jour. Puissance et rendement caractérisent les moteurs 4 cylindres FPT de cette gamme de tracteurs. Le design et la construction simples du Farmall A garantissent une longue durée de vie, tout en réduisant les exigences de maintenance.



VITESSE ET SÉCURITÉ

Une large gamme de transmissions à 30 km/h ou 40 km/h est disponible, y compris une transmission synchronisée 12 x 12, rampante 20 x 12 ou powershuttle* 12 x 12.



POWERSHUTTLE

L'inverseur powershuttle permet d'inverser rapidement le sens de marche et facilite ainsi les manoeuvres lorsque le tracteur est équipé d'un chargeur frontal.



CIRCUIT HYDRAULIQUE HAUTE CAPACITÉ

Les tracteurs Farmall A sont équipés d'un circuit hydraulique à centre ouvert, doté d'une pompe à engrenages de 63 l/min. Le Farmall A peut être équipé de trois distributeurs hydrauliques arrière, et grâce à la capacité de relevage arrière jusqu'à 4 700 kg, le Farmall A est parmi les meilleurs de sa catégorie.



RÉGIMES DE PRISE DE FORCE POUR UNE PERFORMANCE ET UNE POLYVALENCE MAXIMALES

Pouvant bénéficier d'un large choix de régimes de prise de force, le Farmall A est taillé pour répondre aux utilisations les plus variées. Les différents régimes de prise de force sont parfaitement calés sur les régimes de puissance et de couple délivrés par le moteur, de façon à garantir une efficacité maximale tout en préservant la sobriété du tracteur.

* suivant la spécification du marché



CABINE ET COMMANDES ASSEYEZ-VOUS UNE ZONE DE CONFORT

La cabine du Farmall A bénéficie d'un excellent niveau de confort et d'ergonomie. La facilité d'accès est essentielle sur cette catégorie de tracteur, c'est pourquoi la cabine est équipée de larges portes vitrées facilitant l'accès au siège. L'ensemble des commandes sont positionnées de façon ergonomique, elles tombent naturellement sous la main. L'insonorisation n'est pas en reste : utiliser un Farmall A c'est bénéficier d'un environnement sonore parfaitement maîtrisé pour de longues heures de travail en excellentes conditions.

ASSIS CONFORTABLEMENT

La cabine prend soin de son utilisateur : le siège réglable, doté d'accoudoirs dispose d'une suspension mécanique particulièrement efficace. Un siège pneumatique optionnel permet d'en améliorer encore le confort.

INVERSEUR POWERSHUTTLE

L'inverseur mécanique syncroshuttle présent en standard peut être remplacé par un inverseur hydraulique powershuttle favorisant le confort d'utilisation.

ÉCLAIRAGE

Six projecteur de toit disposés idéalement sur la cabine offrent une excellente visibilité lorsque la nuit prend place.

VISION PANORAMIQUE

Travailler au chargeur n'est plus synonyme de contorsions grâce à l'importante surface vitrée et au toit haute visibilité disponible en option.



MOTORISATION ECONOMIQUE, PUISSANT ET PERFORMANT

Sans aucun compromis, le Farmall A vous propose puissance et fiabilité pour vous servir au quotidien. La gamme composée de 4 modèles de 86 à 114 ch vous permet d'opter pour le tracteur qui répond parfaitement à vos besoins. Quel que soit le modèle, vous bénéficierez du meilleur de la technologie moteur avec un couple élevé et une puissance généreuse. Tout cela est couronné par une consommation de carburant particulièrement réduite.

LE FARMALL MÈNE VOTRE ACTIVITÉ

Les tracteurs Farmall A sont animés par des moteurs de 3,4 litres 4 cylindres à rampe commune, turbocompressés avec refroidissement intermédiaire, qui développent un maximum de puissance tout en consommant peu. Avec un régime nominal de 2300 tr/min, le moteur 4 cylindres délivre un couple élevé dès les plus bas régimes et sa puissance maximale à seulement 1900 tr/min. Performance, rendement élevé et sobriété caractérisent ces choix technologiques.

UN CONCENTRE DE PERFORMANCE

Le bureau d'études de Case IH a particulièrement soigné les caractéristiques du moteur de façon à répondre parfaitement aux besoins de nos clients. Ainsi, le couple maximum de 457 Nm est obtenu à 1500 tr/min, préservant la sobriété, favorisant l'efficacité du tracteur. C'est un véritable concentré de la technologie Efficient Power qui est appliqué sur le Farmall A.

INTERVALLES D'ENTRETIEN ETENDUS

Grâce à la parfaite maîtrise des technologies moteur et de traitement des gaz, les moteurs bénéficient d'un intervalle d'entretien de 600 heures tout en conservant leurs caractéristiques dynamiques. Ainsi, ils sont particulièrement réactifs et leur consommation en carburant est parmi les plus basses du marché.

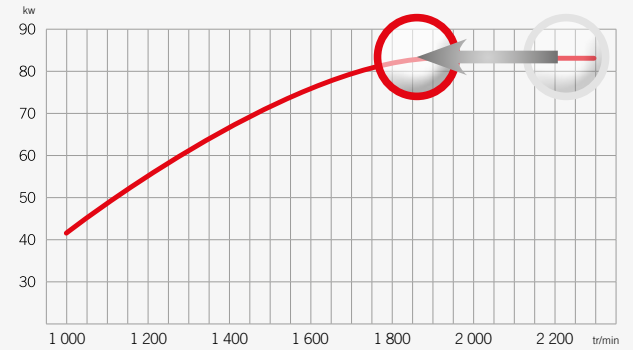
AVANTAGES

- Performances maximales à bas régime de 1 900 tr/min :
 - Faible consommation de carburant
 - Vibrations réduites
 - Faible niveau sonore
- Ralenti à 700 tr/min :
 - Consommation de carburant réduite
- Réservoir de 121 litres pour de longues journées de travail
- Intervalle de 600 heures entre les vidanges on n'inscrit surtout pas ça !!!!





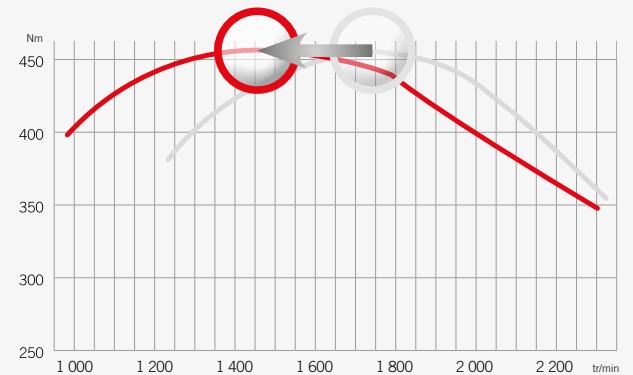
PUISSANCE [KW] FARMALL 115 A



PUISSANCE MAXIMALE DES 1900 TR/MIN

Régime moteur réduit = consommation de carburant réduite : le concept Efficient Power tire pleinement avantage de ce principe. La pleine puissance est atteinte à 1 900 tr/min, assurant une faible consommation de carburant.

COUPLE [NM] FARMALL 115 A



COUPLE MAXIMUM DES 1 500 TR/MIN

La technologie Efficient Power permet d'obtenir le couple maximum dès 1500 tr/min. Ce régime parfaitement est parfaitement adapté aux utilisations courantes de ce tracteur. La remontée de couple atteint plus de 35% et assure un confort d'utilisation sans comparaison.

TRANSMISSION LA PUISSANCE À VOTRE SERVICE

La transmission parfaitement étagée vous permet de travailler à la vitesse adaptée à votre outil.

LE CHOIX DE LA TRANSMISSION

Quel que soit votre besoin, le Farmall y répondra. Disposant en standard d'une transmission 12x12 équipée d'un inverseur mécanique syncroshuttle, il peut en option être équipé d'une transmission 12x12 powershuttle apportant davantage de confort.

UNE VITESSE POUR CHAQUE TÂCHE

Des rapports totalement synchronisés et un levier d'inverseur permettent des manœuvres sûres et précises dans les 112 vitesses avant et 12 vitesses arrière. Pour des applications spécialisées, les vitesses rampantes fournissent un supplément de 8 vitesses d'avancement à partir de 250 mètres par heure au régime nominal transformant le Farmall A en tracteur parfaitement adapté au maraîchage.

POLYVALENT PAR EXCELLENCE

Grâce à son inverseur hydraulique disponible en option, le Farmall A est parfaitement adapté à manutention. Equipé d'un chargeur frontal LRZ, c'est la combinaison parfaite aux travaux quotidiens d'une exploitation d'élevage.

CHOIX DE REGIMES DE PRISE DE FORCE

Equipé en standard d'une prise de force à 540 tr/min, le Farmall A peut recevoir en option les régimes de 540/1000 tr/min ou 540/540Eco.

* suivant la spécification du marché

AVANTAGES

- 30 ou 40 km/h 12 x 12 avec inverseur synchro ou hydraulique
- Vitesses rampantes disponibles pour une polyvalence supérieure
- Consommation réduite avec entraînements de prise de force optimisés





HYDRAULIQUE ROBUSTE ET FIABLE

Doté en standard d'une pompe de 65 l/min dédiée au circuit hydraulique et au relevage et pouvant être équipé en option de 3 distributeurs hydrauliques arrière le Farmall A est le tracteur polyvalent par définition.

SYSTÈME HYDRAULIQUE PUISSANT

Les tracteurs Farmall A disposent d'une pompe hydraulique dédiée au relevage arrière et aux distributeurs auxiliaires. Avec un débit maximum de 63 l/min disponible, la réactivité est excellente lors de manipulations au chargeur.

COMMANDE D'ATTELAGE FACILE

Parfaitement adapté à ce tracteur, le relevage arrière, équipé d'un contrôle de position et d'effort, est en adéquation avec les performances. La capacité maximale de relevage atteint les 4700 kg.

MONTÉE ET DESCENTE MÉCANIQUE RAPIDE – PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

La montée et descente mécanique rapide permet des opérations plus faciles et ergonomiques avec la possibilité de procéder aux réglages à tout moment.



Jusqu'à 3 distributeurs auxiliaires arrière mécaniques sont disponibles pour la gamme Farmall A.

AVANTAGES

- Commande d'attelage mécanique MHC de série sur les tracteurs Farmall A
- Montée et descente mécanique rapide et commandes à positionnées pour une excellente ergonomie
- Jusqu'à 3 distributeurs auxiliaires mécaniques à l'arrière
- 2 distributeurs latéraux pour la commande d'une application supplémentaire (chargeur, outil monté à l'avant).



* 4 500 kg avec pneus de 38"



PRODUCTIVITE ET SECURITE EN TOUTES CONDITIONS

Les tracteurs Farmall A sont économiques en carburant et sont généreux en puissance ! Equipés de 4 roues motrices, ils excellent aux champs avec un rendement global particulièrement élevé grâce à une excellente coordination entre le moteur, la transmission et les pneumatiques.

PERFORMANCES AU TRAVAUX DES CHAMPS

Pour une traction et une sécurité maximale, le pont avant 4 roues motrices de Case IH apporte la solution optimale. Dans des sols meubles ou des conditions humides, le différentiel à glissement limité, du pont avant, et le blocage du différentiel automatique du pont arrière vous permettront de mener vos travaux à terme en toute sécurité.

SECURITE SANS CONCESSIONS

Une pompe de direction à haut débit dédiée permet un fonctionnement en confiance. Dans et autour des bâtiments de ferme, le rayon de braquage de 5,8 m assure une maniabilité exceptionnelle.

RAPIDE ET SÛR

Les vitesses de 30 ou 40 km/h sont disponibles sur les tracteurs Farmall A.

CHARGEUR FRONTAL LRZ

Le nouveau berceau multifonctions permet le montage d'un chargeur frontal LRZ. Les chargeurs sont faciles à atteler / dételler les commandes en cabine sont idéalement positionnées pour une utilisation confortable.



Travail au champ efficace avec une traction maximale.



Rayon de braquage minimum de 5,8 m.



Les chargeurs sont faciles à atteler / dételler.

ENTRETIEN ET SOLUTIONS SYSTÈMES

Continuez à rouler ! Les contrôles quotidiens et le nettoyage ont été facilités avec le nouveau bloc de radiateur pivotant, tandis que le filtre à air est idéalement situé pour une inspection rapide. De plus, il est simple de vérifier le niveau d'huile, sans avoir besoin d'ouvrir le capot moteur.

Acheter un tracteur Case IH, c'est être sûr de la qualité du produit et c'est aussi pouvoir s'appuyer sur le meilleur réseau de concessionnaires. Les concessionnaires Case IH conseillent et financent l'achat de la machine adéquate. Ils veilleront à vous fournir ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin et ils continueront ensuite de vous soutenir avec le service et les pièces de rechange que vous attendez d'une marque fiable comme Case IH.



PIÈCES ET SERVICE POUR UN ÉQUIPEMENT OPÉRATIONNEL

L'ensemble des pièces et des composants Case IH est disponible chez votre concessionnaire local. Des contrats d'entretien avec tous les services et des garanties vous sont aussi proposés. C'est toute l'expertise de professionnels compétents, engagés et formés en usine qui vous est proposée pour une disponibilité maximale, saison après saison.



24H/24 DANS TOUT LE PAYS

Max Service de Case IH est un service client qui assure 24 heures sur 24, sept jours sur sept, un lien avec des techniciens, avec les services productions et pièces pour maintenir votre activité durant les périodes les plus chargées de l'année. Max Service met à la disposition de votre concessionnaire toutes les ressources disponibles de la marque Case IH. L'objectif : optimiser la disponibilité et la productivité des équipements Case IH et ainsi garantir votre retour sur investissement grâce à nos experts et à un service de dépannage d'urgence.



UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT

CNH Industrial Capital est la société de financement du groupe Case IH. Nos collaborateurs sont des experts financiers expérimentés, qui peuvent s'appuyer sur de longues années d'expérience dans le secteur agricole. Nous ne sommes pas uniquement des spécialistes des produits Case IH et du marché, nous comprenons également les exigences spécifiques de vos activités. Par conséquent, nous sommes toujours à même de vous proposer une solution financière pour vos nouveaux investissements, qui soit parfaitement adaptée à vos exigences opérationnelles et à votre utilisation des machines, sous la forme de crédits, de locations ou de leasings. Notre objectif principal est d'améliorer la rentabilité de vos investissements ! Vous pouvez ainsi combiner tout Financement CNH Industrial Capital à une couverture accident et dépannage, comme une assurance pour le dépannage ou la réparation des machines, afin d'exclure les risques pour votre investissement et de garantir une planification plus fiable.

VISITEZ NOTRE BOUTIQUE
EN LIGNE

WWW.CASEIHSHP.COM



MODÈLE	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
MOTEUR	FPT	FPT	FPT	FPT
Nombre de cylindres / Cylindrée (cm ³)	4 / 3 400	4 / 3 400	4 / 3 400	4 / 3 400
Type / Niveau d'émissions	Moteur diesel à rampe commune, turbocompressé avec intercooler / Stage EURO IIIB			
Puissance nominale ECE R120 ³⁾ à moteur tr/min (kW/ch)	63 / 84 à 2 300	73 / 98 à 2 300	79 / 106 à 2 300	84 / 113 à 2 300
Couple maximum ECE R120 ³⁾ à moteur tr/min (Nm à tr/min)	351 à 1 500	407 à 1 500	444 à 1 500	457 à 1 500
Remontée de couple selon OECD (%)	34	34	35	32
Capacité du réservoir de carburant (litres)	121	121	121	121
TRANSMISSION				
12 x 12 Synchroshift avec inverseur mécanique, 30 ou 40 km/h	●	●	-	-
12 x 12 Synchroshift avec inverseur Powershuttle, 30 ou 40 km/h	○	○	●	●
20 x 12 Synchroshift avec inverseur mécanique et vitesses rampantes, 30 ou 40 km/h	○	○	-	-
PRISE DE FORCE				
Type	Mécanique Standard / À servomoteur avec Powershuttle Option		À servomoteur Standard	
Régimes de prise de force standard (Option) (tr/min)	540 (540/540E ou 540/1 000)			
Avec vitesse proportionnelle à l'avancement disponible pour PDF (tr/min)	540, 540/540E, 540/1 000			
ENTRAÎNEMENT QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTION (TRANSMISSION)				
Type	4X4 avec différentiel à glissement limité			
Rayon de braquage min. ¹⁾ (m)	5,8	5,8	5,8	5,8
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Débit maximum de pompe Standard (Option) (l/min)	63 / (47)	63 / (47)	63 / (47)	63 / (47)
MHC - Mechanical Hitch Control ((contrôle mécanique d'attelage)	●	●	●	●
Capacité de relevage max. / Capacité de relevage OECD dans la gamme à 610 mm avec deux vérins auxiliaires (kg)	4 700 / 3 450 4 500 / 3 300 avec pneus 38"	4 700 / 3 450 4 500 / 3 300 avec pneus 38"	4 700 / 3 450 4 500 / 3 300 avec pneus 38"	4 700 / 3 450 4 500 / 3 300 avec pneus 38"
Nombre max. de distributeurs hydrauliques/ distributeurs latéraux	3 méca. / 2 méca.	3 méca. / 2 méca.	3 méca. / 2 méca.	3 méca. / 2 méca.
POIDS ET DIMENSIONS ¹⁾				
Poids approximatif d'expédition 2x4 / 4x4 (kg)	- / 3 740	3 540 / 3 740	- / 3 740	- / 3 740
Poids total admissible 2x4 / 4x4 (kg)	- / 5 800	6 000 / 6 000	- / 6 500	- / 6 500
A: Hauteur hors tout (mm)	2 640	2 665	2 690	2 690
B: Longueur hors tout (mm)	4 320	4 320	4 320	4 320
C: Largeur de voie entre les ailes standard / ailes avec extensions	1 921 / 2 110	1 921 / 2 110	1 921 / 2 110	1 921 / 2 110
D: Empattement 2RM / 4RM	- / 2 280	2 380 / 2 280	- / 2 280	- / 2 280
E: Hauteur du centre du pont arrière au sommet de la cabine (mm)	1 891	1 891	1 891	1 891
PNEUS STANDARD ²⁾				
Avant 2x4 / 4x4	- / 13.6 R24	7.50-20 / 13.6 R24	- / 13.6 R28	- / 13.6 R28
Arrière	16.9 R34	16.9 R34	16.9 R38	16.9 R38

* Pour se conformer à la législation et aux spécifications dans votre pays ● Équipement standard ○ Équipement en option - Pas disponible

¹⁾ Avec pneus standard ²⁾ Autres pneus sur demande ³⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97/68/CE

⚠ Ne négligez jamais la sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez aussi attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection. Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. Pour connaître les disponibilités des produits présentés dans cette brochure nous vous invitons à contacter le concessionnaire Case IH le plus proche. Case IH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela l'engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Elles peuvent cependant être également modifiées sans avis préalable. Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet. Pour toutes informations complémentaires sur les produits et services Case IH, appeler le numéro vert: 00 800 227344 00 (numéro gratuit depuis un poste fixe).

Case IH recommande les lubrifiants **ACELA**.

Case IH, 16 18 rue des rochettes, F-91150 Etampes - © 2014 CASE IH - www.caseih.com - Farmall A -BR- 12/14 - Cod. 14C0002F00

