

FARMALL A

TRACTEURS DE
90 - 100 ch





L'EFFICACITÉ, PUREMENT ET SIMPLEMENT

Améliorez la productivité dans les exploitations de toutes tailles

Quelle que soit la tâche à réaliser, Case IH est là pour répondre à vos besoins. Robuste et polyvalente, cette gamme Farmall 90-100 A a été conçue dès le départ pour faciliter la vie des exploitants. Que vous utilisiez le Farmall 90-100 A comme tracteur principal ou non, vous bénéficierez de nombreux atouts, depuis sa grande maniabilité jusqu'à la performance de son moteur, pour un impressionnant éventail de tâches.



POLYVALENT ET PRODUCTIF

Équipés de pompes haut débit et de relevages avant et arrière haute capacité, les tracteurs Farmall 90-100 A sont faciles à utiliser et sont capables d'être utilisés avec de nombreux outils plus exigeants les uns que les autres.



ROBUSTE ET FIABLE

La robustesse incarnée : des essieux pour usage intensif, un rapport poids/puissance optimisé et un PTAC de 6,5 t avec une charge utile accrue, pour de plus grandes possibilités de traction.



FACILITÉ D'UTILISATION

La nouvelle cabine à 4 montants offre une visibilité optimale pour manœuvrer dans les bâtiments, tandis que l'agencement intuitif place toutes les commandes à portée de main de l'opérateur, par mesure de facilité.



LA GAMME FARMALL	4 - 5
INTRODUCTION	6 - 7
CABINE CONFORT	8 - 11
MOTEUR ET TRANSMISSION	12 - 13
CIRCUIT HYDRAULIQUE ET PRISE DE FORCE	14 - 15
POLYVALENCE	16 - 17
CHARGEURS FRONTAUX	18 - 21
SERVICES	22 - 25
DONNÉES TECHNIQUES.....	26 - 27

CASE II

LA GAMME FARMALL

Votre partenaire
confortable et compact, doté
d'une remarquable polyvalence

Le nom Farmall, donné à ce tracteur iconique qui a vu le jour en 1923 et dont nous célébrons aujourd'hui le centenaire, est profondément ancré dans l'histoire de notre entreprise. L'efficacité et le confort sont plus importants que jamais dans le nouveau millénaire. Les nouveaux modèles Farmall A et Farmall C sont notre réponse face aux exigences de plus en plus élevées et en constante évolution. Notre large gamme de modèles permet de couvrir tous les scénarios possibles sur le champ et hors champ. À vous de choisir la solution qui vous convient le mieux. Case IH vous accompagne.

**CONFIGUREZ ICI
VOTRE FARMALL :**



FARMALL 90-100 A 2 MODÈLES DE 90 À 100 CH

Le tracteur simple, robuste et polyvalent pour assurer une haute productivité combinée à une grande facilité d'utilisation.



FPT F5 | 4 cylindres 3 600 m³



ManualDrive 12x12 avec inverseur mécanique ou hydraulique
ManualDrive 20x20 avec inverseur mécanique ou hydraulique
et vitesses rampantes



4RM 1,0 HD



PTAC de 6,5 t



Pneus R34"



Nouvelle cabine à 4 montants



L'ALLIANCE PARFAITE

L3815A – hauteur de levage de 3,8 m avec une capacité de levage de 1,9 t



*avec pneus arrière R34



FARMALL C SELECTION

3 MODÈLES DE 100 À 120 CH

Le tracteur utilitaire puissant, lourd et polyvalent. Idéal pour les applications les plus difficiles ainsi que pour les travaux intensifs au chargeur frontal



FPT F5 | 4 cylindres 3 600 m³



ManualDrive 12x12 avec inverseur hydraulique
ManualDrive 20x20 avec inverseur hydraulique et vitesses rampantes



Grand essieu 1,5 HD 4RM



PTAC de 7 t



Pneus R38"



Cabine 6 montants



L'ALLIANCE PARFAITE

L3916U – hauteur de levage de 3,9 m avec une capacité de levage de 2,0 t



*avec pneus arrière R34

FARMALL C ADVANCED

4 MODÈLES DE 90 À 120 CH

Ce tracteur utilitaire ultra confortable et polyvalent assure une haute productivité avec un plaisir de conduite optimal.



FPT F5 | 4 cylindres 3 600 m³



ActiveDrive 2 24x24 Powershift à deux vitesses
ActiveDrive 2 40x40 avec vitesses rampantes



Grand essieu 4RM 1,0 HD ou 4RM 1,5 HD



PTAC de 6,5 t



Pneus R34"

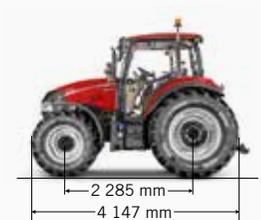


Cabine 6 montants



L'ALLIANCE PARFAITE

L3920T - hauteur de levage de 3,8 m avec une capacité de levage de 2,1 t



*avec pneus arrière R34

LA GAMME FARMALL 90-100 A

Les performances souhaitées associées à la simplicité nécessaire

DE HAUTES PERFORMANCES POUR DES RÉSULTATS OPTIMUMS

- Moteur 4 cylindres FPT 3,6 litres turbodiesel avec refroidisseur intermédiaire et turbocompresseur régulé
- Couple maximum (450 Nm) à bas régime moteur de 1 300 tr/min
- Remarquable réserve de couple atteignant jusqu'à 47%
- Pompe 82 l/min à centre ouvert, pour d'excellentes performances hydrauliques et des cycles de chargeur optimaux

UNE CABINE CENTRÉE SUR VOUS

- Nouvelle cabine à 4 montants avec visibilité à 360°
- Siège à suspension pneumatique
- Commandes ergonomiques positionnées à portée de la main

Robuste et puissant, Farmall 90-100 A est le tracteur véritablement polyvalent dont vous avez besoin, quel que soit votre type d'exploitation. La nouvelle cabine à 4 montants à plancher plat est plus confortable pour le travail, tandis que les moteurs Phase V de 3,6 l promettent un couple généreux, une basse consommation de carburant et des émissions minimales. Grâce à un nouveau concept de pont avant combiné à un impressionnant débit hydraulique de 82 l/min, les tracteurs Farmall 90-100 A sont votre partenaire idéal pour les travaux au chargeur.

MODÈLES	Puissance nominale ECE R120 à 2 300 tr/min (kW/ch)	Nombre de cylindres / Cylindrée (cm ³)	Couple max. (Nm) à 1 300 tr/min / Réserve de couple (@)	Capacité de relevage arrière max. (kg)
Farmall 90A	66 / 90	4 / 3 600	380	4 400
Farmall 100A	74 / 101		450	





ROBUSTE ET MANIABLE

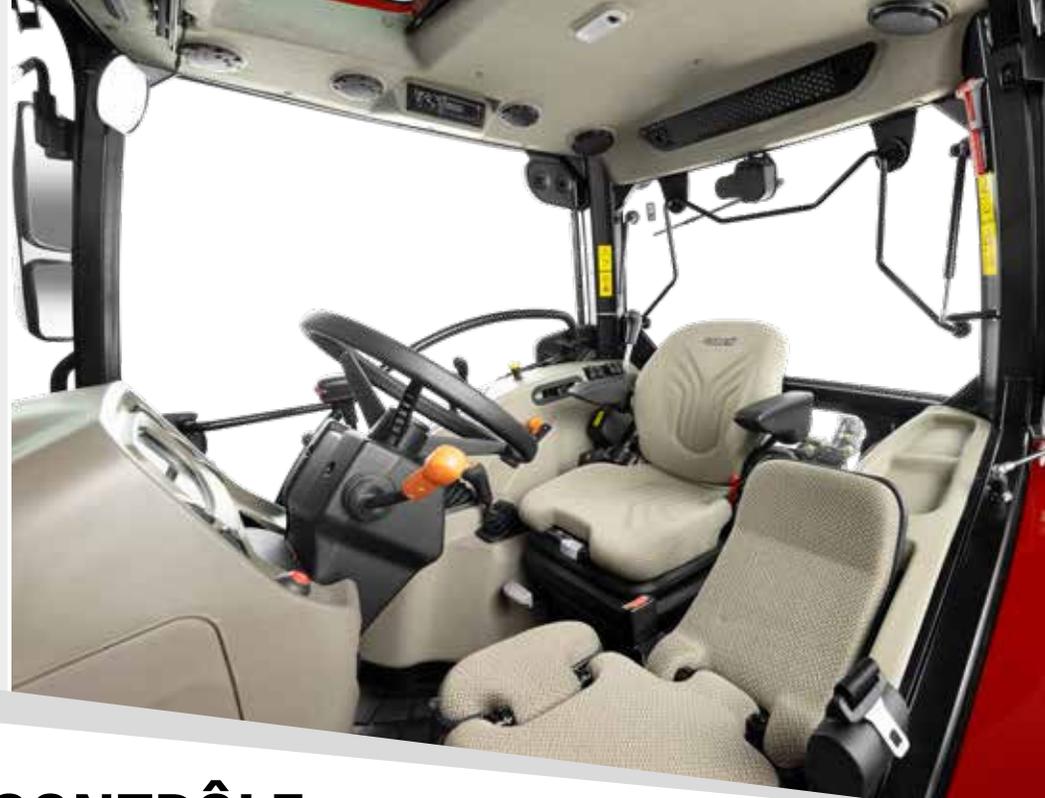
- Tracteur robuste au PTAC de 6,5 tonnes
- Pont arrière renforcé d'une capacité de 4,7 tonnes
- Performances de freinage améliorées grâce à de nouveaux freins
- Maniabilité et visibilité optimales grâce au système de post-traitement complètement dissimulé sous le capot
- Pneus arrière R34" max. et largeur de voie personnalisable (de 1,4 à 1,9 m)

POLYVALENCE DANS VOTRE COUR DE FERME

- Prédiposition chargeur compatible avec les nouveaux chargeurs Case IH série L
- Relevage avant mécanique disponible avec et sans prise de force avant (en option)
- Excellente capacité de relevage arrière : 4,4 tonnes
- Efficace prise de force arrière avec 3 régimes dont vitesse 540E
- Transmission ManualDrive avec inverseur mécanique ou hydraulique, avec jusqu'à 20x20 rapports

COÛTS D'UTILISATION MINIMUM ET ENTRETIEN AISÉ

- Système compact de post-traitement des gaz d'échappement HI-eSCR2 unique « à vie »
- Très bonne accessibilité des points d'entretien regroupés sur un seul côté du tracteur, pour un gain de temps
- Allongement de la périodicité des entretiens du moteur (600 heures)



PLUS DE CONFORT. PLUS DE CONTRÔLE.

Augmentez votre productivité – de façon intuitive

Voir plus, faire plus : Le Farmall 90-100 A vous offre un confort inédit avec sa nouvelle cabine spacieuse à 4 montants qui vous permet de bénéficier d'une vue dégagée sur les outils avant et arrière.

VISIBILITÉ TOTALE

Les opérations de chargement sont désormais plus sûres et plus rapides. Grâce à la conception panoramique de la cabine à quatre montants et au toit vitré, vous bénéficiez d'une visibilité parfaite à 360° sur l'avant, l'arrière et les deux côtés du tracteur, un atout de poids en cas de travail avec des outils en hauteur. Case IH a conçu le système de post-traitement de façon qu'il soit parfaitement dissimulé sous le capot, ce qui évite toute réduction de la visibilité et toute gêne lors des manœuvres.

ENTRÉE ERGONOMIQUE

La nouvelle cabine est plus spacieuse que jamais. Accédez aisément au poste de conduite grâce aux grandes portes vitrées, ce qui est parfait lorsque vous devez quitter le poste de conduite de façon répétée. Le carter de transmission a été conçu pour un plancher plat, tandis que la colonne de direction inclinable facilite l'accès et augmente le confort d'utilisation.

VOTRE SANTÉ, VOTRE PRODUCTIVITÉ

Choisissez l'option siège à suspension pneumatique et déplacez-vous en douceur sur les surfaces les plus irrégulières sans vous fatiguer le dos. Ajoutez un puissant système de climatisation et de chauffage pour l'obtention d'un agréable espace de travail par toutes conditions climatiques.

FONCTIONS UTILES

Découvrez d'innombrables options intelligentes : que ce soit avec ses ports de charge USB, sa prise de 8A, son support pour téléphone portable ou ses pare-soleil rétractables, le Farmall 90-100 A est synonyme de commodité. Un siège passager rabattable très confortable est disponible de série.







VOS COMMANDES À PORTÉE DE MAIN

Commandez avec précision et aisance

Que vous utilisiez des outils ou un chargeur frontal, le Farmall 90-100 A vous permet de les commander facilement et avec une précision inégalée grâce à l'agencement des commandes et à leur fonctionnement intuitif.

TOUTES LES INFORMATIONS EN UN COUP D'ŒIL

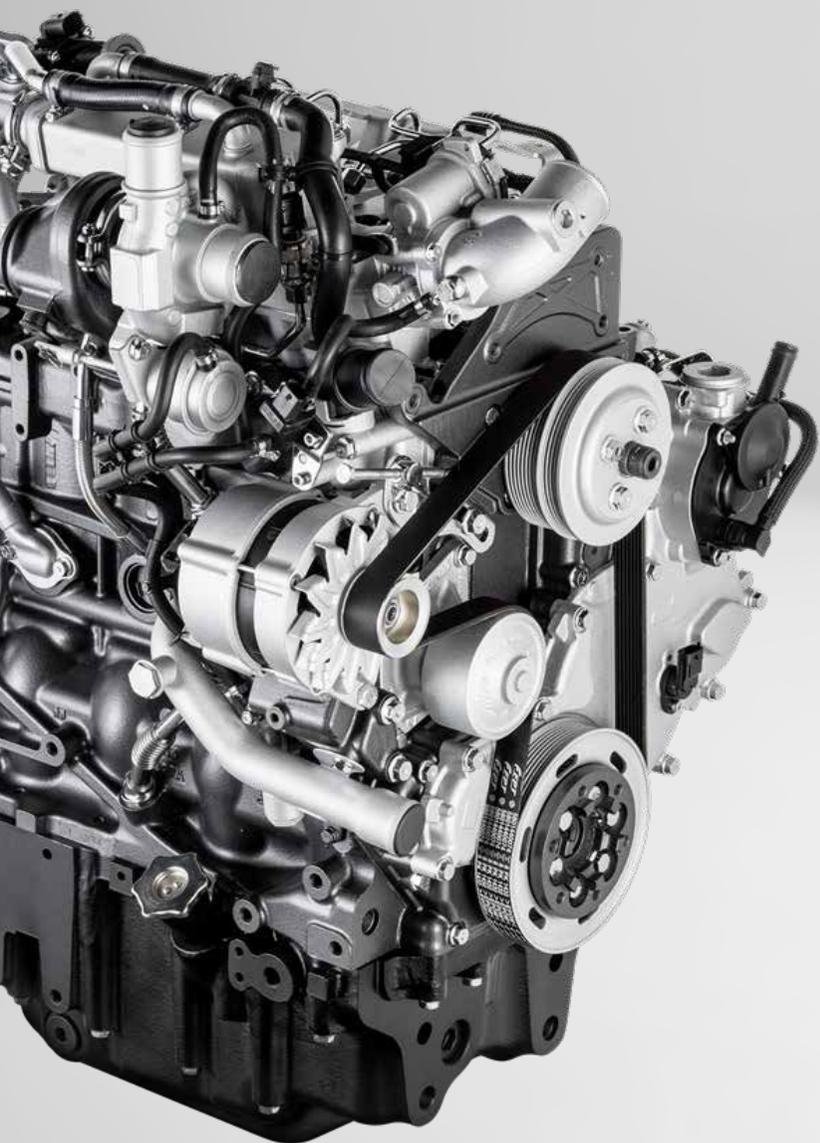
Le tableau de bord facilement lisible se déplace avec la colonne de direction complètement réglable, de façon à permettre au chauffeur de toujours bénéficier d'une vue parfaitement dégagée sur les paramètres clés de fonctionnement.

JOYSTICK ERGONOMIQUE

Les deux distributeurs centraux peuvent être commandés à l'aide d'un joystick ergonomique complètement intégré en cabine. Ce joystick situé à proximité du chauffeur tient naturellement dans la main, une amélioration du confort et de la productivité.

CHANGEMENTS DE DIRECTION SANS EMBRAYAGE

Le levier d'inverseur hydraulique est installé à portée de main, ce qui vous permet de rapidement changer de direction sans utiliser l'embrayage. Un détail simple avec un gros impact sur la maniabilité, particulièrement lors des travaux au chargeur qui nécessitent de fréquents mouvements de va-et-vient.



EXCELLENT RETOUR SUR INVESTISSEMENT

La performance résulte de caractéristiques moteur exceptionnelles

NOUVEAU MOTEUR PHASE V PLUS PUISSANT

Équipée de notre tout dernier moteur FPT F5 de pointe (conforme à la norme Phase V, le Farmall 90-100 A se distingue par une puissance supérieure, un couple amélioré, une réactivité optimisée et une réduction de la consommation de carburant. Disponible en option, le régulateur de régime permet de sauvegarder un régime moteur spécifique, pour des opérations facilitées et une efficacité supérieure.

COUPLE MAXIMAL À 1 300 TR/MIN

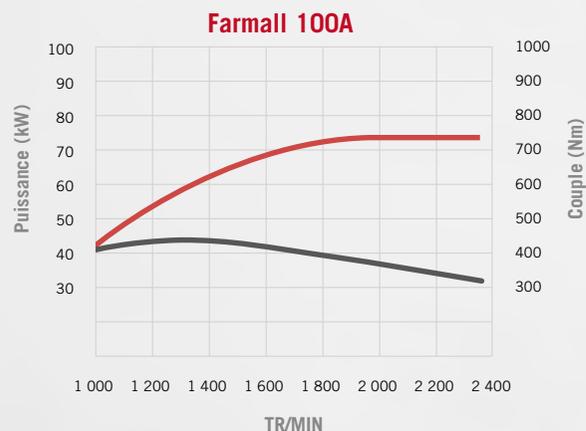
Le Farmall 90-100 A bénéficie d'une technologie éco-énergétique de dernière génération. Un couple maximal de 450 Nm est atteint dès un régime frugal de 1300 tr/min, tandis que l'excellente réserve de couple de 47% assure une réactivité maximale dans toutes les conditions.

SYSTÈME COMPACT DE POST-TRAITEMENT HI-eSCR2

La nouvelle solution compacte HI-eSCR2 de FPT utilise un système de post-traitement « à vie », Aucun remplacement de composants, aucun nettoyage mécanique tout au long de son cycle de vie.

UNE VISIBILITÉ ET UNE MANIABILITÉ SANS COMPROMIS

Complètement dissimulée sous le capot, la solution HI-eSCR2 compacte a permis aux ingénieurs Case IH de conserver des dimensions compactes pour le Farmall 90-100 A tout en maintenant une excellente visibilité pour le conducteur et la remarquable maniabilité du véhicule. La garde au sol est donc également maximisée.

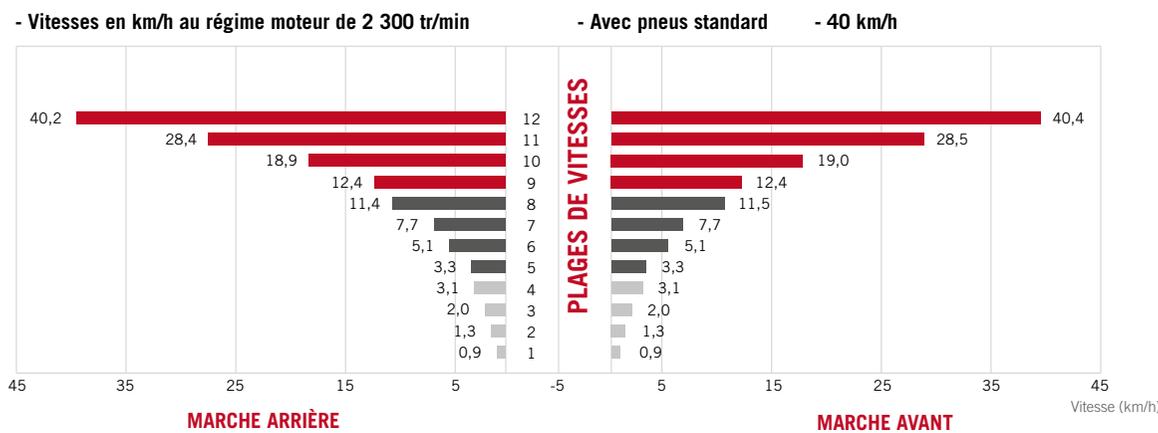


FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES
Compact HI-eSCR2



LA PUISSANCE À VOTRE DISPOSITION

Des manœuvres efficaces



Le Farmall 90-100 A est proposé avec une sélection de nos transmissions fiables ManualDrive qui permettent l'obtention d'une vitesse de déplacement de 40 km/h dès 2 000 tr/min. Des rapports supplémentaires sont disponibles pour des tâches spécifiques qui nécessitent des vitesses de travail ultra lentes : transmission mécanique 20 x 20 avec ou sans inverseur hydraulique. La grande facilité d'inversion grâce à l'inverseur hydraulique est idéale pour les travaux au chargeur frontal, lorsque vous avez besoin de plus de précision et de productivité.



CHOISISSEZ LES SPÉCIFICATIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

Une prise de force et un système hydraulique qui font la différence

Que vous accordiez de l'importance à la puissance ou à la sobriété, le régime de la prise de force du Farmall 90-100 A correspond toujours à chaque tâche.

3 OPTIONS DE PRISE DE FORCE

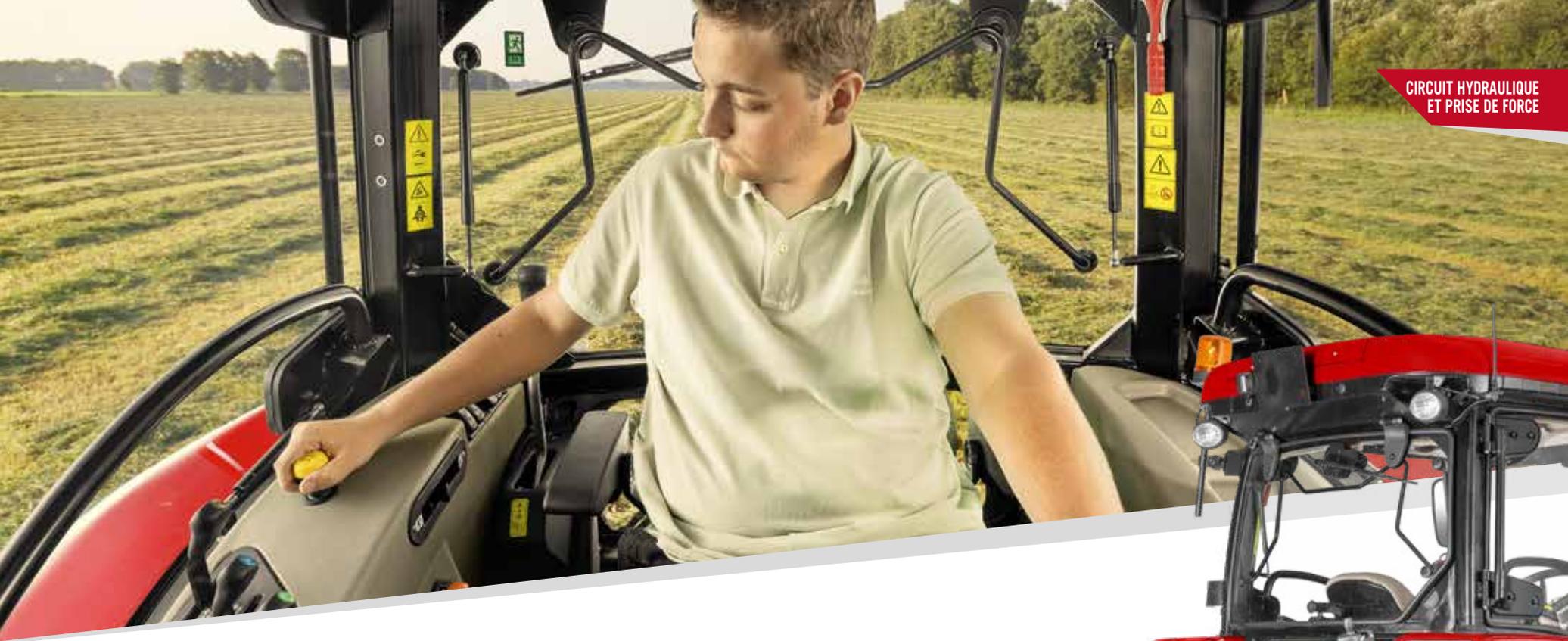
Trois vitesses de prise de force électrohydraulique sont disponibles : 540/540E/1 000. L'engagement électrohydraulique de la prise de force réduit les efforts du conducteur, et toutes les options sont disponibles avec une vitesse proportionnelle à l'avancement, ce qui est particulièrement utile pour les applications spéciales, telles que les utilisations sur terrains très pentus ou instables.

AUGMENTEZ LES ÉCONOMIES POTENTIELLES DE CARBURANT

Le régime économique de prise de force 540ECO est atteint à un régime moteur de 1 500 tr/min seulement, c'est-à-dire le régime auquel le moteur développe son couple le plus élevé avec la consommation de carburant spécifique la plus basse.

AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Rentabilisez au maximum vos outils montés à l'avant avec un relevage avant complètement intégré combiné à une prise de force avant de 1 000 tr/min.



Jusqu'à 3 distributeurs
à commandes mécaniques
arrière

UNE CAPACITÉ HYDRAULIQUE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Une pompe à très haute cylindrée pouvant atteindre 82 l/min fournit un débit hydraulique plus élevé pour les travaux exigeants.

AVANTAGES

- Relevage à contrôle mécanique (MHC) de série
- Les commandes mécaniques de relevage/descente rapide et les commandes à distance ont été repositionnées pour une meilleure ergonomie
- Le système Lift-O-Matic permet de rapidement relever et descendre des outils jusqu'à une hauteur prédéfinie au niveau des fourrières

Le relevage arrière
peut lever jusqu'à
4 400 kg sans
aucune difficulté





LA POLYVALENCE SOUS SON MEILLEUR JOUR

Un puissant tracteur polyvalent adapté à toute les tâches

Depuis les travaux de cour de ferme jusqu'au travail du sol et chargement, la variété des tâches qui vous attendent chaque jour est infinie. Le Farmall 90-100 A est là pour vous aider.

PAS DE COMPROMIS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Le Farmall A repensé est stable et robuste, avec un poids total en charge de 6,5 tonnes et un solide essieu pour une charge utile augmentée. Son engagement 4RM automatique lors du freinage, améliore les performances de freinage et, par conséquent, la sécurité.

PROTECTION DU SOL

Les pneus 540/65R34 évitent le compactage du sol, tandis que la largeur de voie plus étroite est idéale pour les cultures maraîchères.

UN TRACTEUR POLYVALENT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

Robuste n'est pas synonyme de volumineux. Avec un rayon de braquage minimum de 4,23 m et des vitesses de déplacement atteignant 40 km/h, votre tracteur se déplacera avec facilité dans les lieux exigus et autour des bâtiments de votre exploitation.

CONÇU POUR LA PERFORMANCE

Le pont avant renforcé 1.0 assure un maximum de traction et de stabilité pour toutes les tâches. Sur terrain meuble ou sol humide, le blocage électrohydraulique du différentiel sur les ponts avant et arrière vous permet de continuer vos travaux.

ÉCLAIREZ VOTRE ZONE DE TRAVAIL

Certains jours sont plus longs que d'autres. Quatre puissants feux de travail extérieurs vous aident à rester productif et en toute sécurité pendant les travaux nocturnes.

TRAVAIL AU CHARGEUR PRÉCIS ET RAPIDE

Le Farmall 90-100 A peut être livré avec prédisposition chargeur depuis l'usine. Dans la cabine, un joystick intégré est positionné à portée de main sur le côté du chauffeur. Le chargement des balles n'a jamais été plus facile grâce à une transmission avec inverseur hydraulique et au toit haute visibilité.



Pack Selection

SÉLECTION DES OPTIONS ESSENTIELLES POUR VOS BESOINS DU QUOTIDIEN

- Transmission ManualDrive – inverseur mécanique ou hydraulique 12x12 40 km/h ou 20x20 avec vitesses rampantes et mémorisation de régime moteur.
- Nouvelle cabine à 4 montants disponible avec toit transparent ouvrable, radio et climatisation.
- Pont avant et arrière avec blocage électrohydraulique du différentiel ou à glissement limité.
- Commande Lift-O-Matic de relevage arrière avec 2^e bras de relevage auxiliaire pour permettre une capacité de levage jusqu'à un maximum de 4,4 tonnes. Crochets automatiques de cat. 2.
- Pompe hydraulique à débit de 64 ou 82 l/min et jusqu'à 3 distributeurs auxiliaires arrière de luxe.
- 4 feux de travail, avec 2 feux de route en cas de sélection de la prédisposition chargeur ou du relevage avant (FHPL).
- Relevage avant mécanique et prise de force avant en option.
- Prédisposition chargeur en option.

AUGMENTEZ VOS CAPACITÉS

Les nouvelles gammes de chargeurs Case IH série L

Les nouveaux chargeurs de Case IH ouvrent de nouveaux horizons : trois gammes (A, U et T) et 9 modèles au total ont été développés pour rentabiliser au maximum votre tracteur Farmall 90-100 A.

Chaque chargeur est parfaitement adapté à nos modèles de tracteur et ont de quoi surprendre. Profitez d'une précision maximale, d'une réaction rapide et de capacités inédites, alliées à une facilité de conduite hors pair.

GAMMES	A	U	T
Système SHOCK ELIMINATOR®		De série	
Système MACH®		De série	
FITLOCK System®		De série	
MACH2®	En option	De série	
Système FAST-LOCK®		En option	En option
Système AUTO-UNLOAD®			En option



LA BASE DU SUCCÈS

LA GAMME A

Ces chargeurs sont conçus pour une utilisation occasionnelle, mais sont pour autant très performants et sont équipés d'un parallélogramme mécanique de série et du système FITLOCK M® pour les atteler/dételer rapidement. Les chargeurs de la série A sont dotés d'une troisième fonction hydraulique pour pouvoir être associés à une large gamme d'outils.

- 1 modèle disponible
- Hauteur maximale de levage : 3,77 m
- Capacité maximale de levage : 1 922 kg



POLYVALENTE ET INFATIGABLE

LA GAMME U

La gamme U dispose d'un parallélogramme mécanique, idéal pour les travaux quotidiens. Très faciles à utiliser, ces chargeurs sont fournis avec le système FITLOCK2+® pour un attelage/dételage rapide.

- 6 modèles disponibles
- Hauteurs maximales de levage de 3,76 m à 3,90 m
- Capacité maximale de levage de 1 894 kg à 2 327 kg

UN DESIGN DE PREMIÈRE CLASSE,

UN RENDEMENT MAXIMUM

LA GAMME T

La gamme T premium propose de série un parallélogramme hydraulique qui permet d'augmenter la puissance de levage de 35%. Ce système PCH unique au monde maintient automatiquement l'angle de l'outil à l'aide de deux vérins de compensation parfaitement intégrés, constamment connectés aux vérins de déversement.

- 2 modèles disponibles
- Hauteurs maximales de levage de 3,76 m à 3,80 m
- Capacité maximale de levage de 1 482 kg à 1 849 kg



MODÈLE HAUT DE GAMME POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

Pour en faire plus en moins de temps

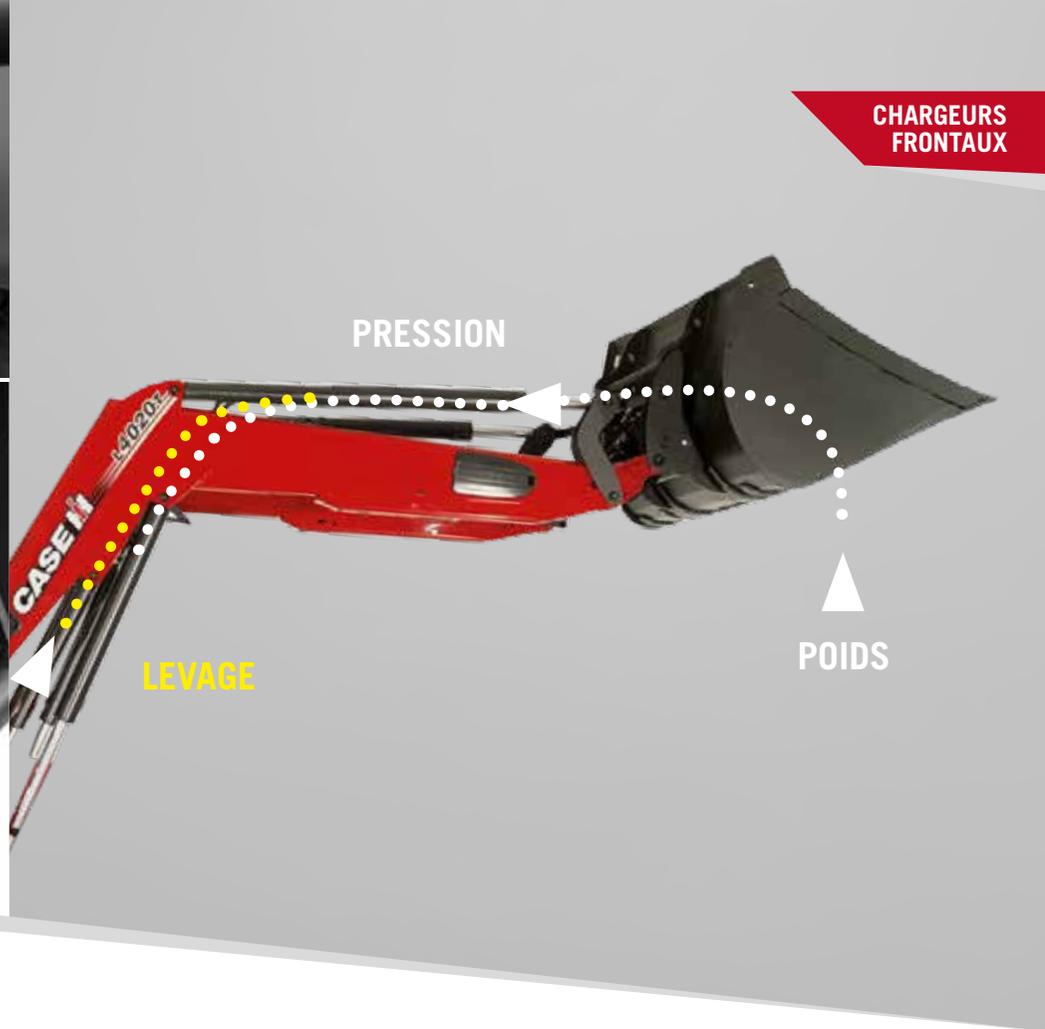
DES CONCEPTS FORTS. DES RÉSULTATS SANS PAREIL.

Le support du chargeur est monté de manière optimale près du centre de gravité du tracteur, ce qui se traduit par une réduction des contraintes sur le pont avant et une excellente répartition du poids de la charge au profit d'une meilleure stabilité. La capacité de levage exceptionnelle est garantie par une courbe de levage verticale qui fournit une force de levage constante du bas vers le haut.

- Position du support à proximité du centre de gravité
- Portée exceptionnelle vers l'avant pour le déchargement et position optimale pour charger une remorque ou un mélangeur
- Conception garantissant une courbe de levage verticale constante du bas vers le haut

TOUJOURS SUR LES STARTING-BLOCKS.

Les chargeurs de la gamme A sont équipés du système FITLOCK M® de base à verrouillage manuel, tandis que les chargeurs des gammes U et T présentent le système haut de gamme FITLOCK2+®, permettant le verrouillage automatique du chargeur. Grâce au multicoupleur MACH, l'utilisateur peut brancher et débrancher rapidement et facilement toutes les fonctions hydrauliques et électriques du chargeur, même sous pression.



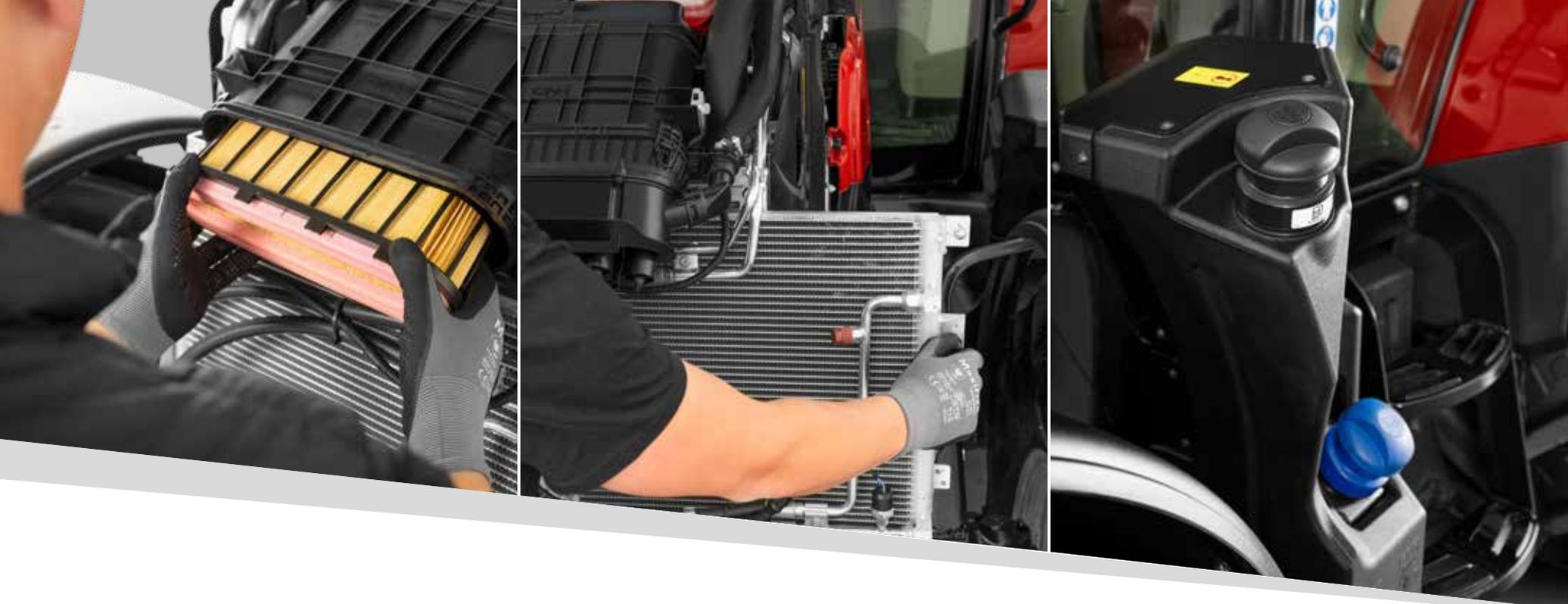
DES CHARGEURS QUI OFFRENT DES POSSIBILITÉS INFINIES

Les chargeurs Case IH série L sont conçus avec un porte-outils modulaire (porte-outils MX ou EURO) compatibles avec plus de 35 types d'outils. Selon le modèle choisi, vous pouvez atteler et déteiler les outils sans quitter votre siège - un confort exceptionnel offert par le système FASTLOCK®. En plus du verrouillage hydraulique, le système MACH2® permet de connecter la troisième et la quatrième fonction d'un seul geste, même sous pression. Les risques d'intervertir les raccords ne sont plus qu'un mauvais souvenir.

PARALLÉLOGRAMME HYDRAULIQUE - PCH (SEULEMENT SUR LA GAMME T)

LES CHIFFRES SONT PLUS ÉLOQUENTS QUE LES MOTS : 35% DE PUISSANCE EN PLUS

La gamme T est équipée du parallélogramme hydraulique PCH. Cette fonction unique maintient automatiquement l'angle de l'outil à l'aide de deux vérins de compensation parfaitement intégrés, constamment connectés aux vérins de déversement. De plus, avec le système PCH, jusqu'à 35% d'augmentation de la capacité réelle de levage est possible. Le poids de l'outil attelé génère une pression dans les vérins d'inclinaison qui est transférée aux vérins PCH pour soutenir le processus de levage.



UN ENTRETIEN MINIMUM

Et une polyvalence maximum

Faible coût d'entretien : moins vous consacrez de temps aux entretiens et à la maintenance, plus il vous reste du temps pour votre travail. Avec le Farmall 90-100 A, nous vous proposons une série d'une extrême polyvalence, qui nécessite moins d'entretien, et vous permet ainsi d'économiser du temps et de l'argent.

SANS ENTRETIEN À VIE

Le système compact HI-eSCR2 est doté d'un système de post-traitement « à vie ». Le remplacement des composants et le nettoyage mécanique sont de l'histoire ancienne, ce qui résulte en une durabilité supérieure et une valeur supérieure à la revente.

FAIBLE CONSOMMATION D'HUILE ET DE CARBURANT

Un intervalle de vidange d'huile inégalé dans le secteur, à savoir toutes les 600 heures, vous permet de travailler plus longtemps dans les champs. Les nouveaux moteurs FPT F5 assurent un couple maximum optimisé à 1 300 tr/min – pour un maximum d'économies de carburant.

MOTEUR ET COMPOSANTS ROBUSTES

Construit dans des matériaux haute durabilité, le Farmall 90-100 gamme A est prêt pour le travail lorsque vous en avez besoin et vous pouvez passer plus de temps là où vous voulez être, à savoir dans les champs.

CONTRÔLES QUOTIDIENS PLUS RAPIDES

Parfois les petits détails font une grande différence. Les ingénieurs Case IH ont déplacé et amélioré les composants hydrauliques et électriques du moteur, en regroupant les filtres à carburant et à huile sur le côté gauche du moteur. Vous n'avez ainsi plus besoin de travailler de part et d'autre du tracteur pour faire l'entretien, ce qui se traduit par un gain de temps.





SERVICETEAM

Travaillez sereinement, Case IH vous accompagne

Le **SERVICETEAM** de Case IH est le résultat de l'association entre le puissant réseau de concessionnaires, des outils d'assistance Case IH, des méthodes de formation modernes et des services de pièces détachées. Cette intégration permet à vous, clients de Case IH, de bénéficier d'un excellent service après-vente pour que vous puissiez vous concentrer sur votre métier : l'agriculture !

PIÈCES D'ORIGINE

NOUS MAINTENONS VOTRE TRACTEUR EN BON ÉTAT.

Votre concessionnaire Case IH local et notre centre d'appels réservé aux commandes de pièces détachées disponible 24h/24, 7j/7, constitué de techniciens et de collègues spécialisés dans la logistique, font tous partie du réseau ServiceTeam de Case IH. Ils ont été formés pour vous donner des avis professionnels et résoudre vos problèmes, en veillant à ce que les pièces d'origine Case IH soient identifiées et envoyées dans les plus brefs délais. Tout est mis en œuvre pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état.

MAXSERVICE

24 HEURES SUR 24. QUEL QUE SOIT LE PAYS.

Quand vous travaillez 24 h sur 24, vous n'êtes jamais seul grâce à MaxService. Une assistance téléphonique dédiée vous relie à Case IH ServiceTeam 24h/24, 7j/7. Les techniciens qui répondent chez votre concessionnaire local sont prêts à vous aider en vous donnant des conseils techniques, en vous proposant des solutions logicielles et en commandant les pièces d'origine dont vous avez besoin. Pendant la haute saison, nous vous aidons à continuer à travailler sur votre exploitation en vous offrant toute l'assistance nécessaire en cas de panne.

SAFEGUARD

GARANTIE DE TROIS ANS SAFEGUARD

Les meilleures choses viennent par trois : nos normes de qualité extrêmement strictes et les améliorations constantes de nos produits nous ont permis d'offrir une garantie d'usine de 3 ans. La garantie couvre toutes les réparations nécessaires au cours des 2e et 3e années dans la limite de la garantie de base. La main-d'œuvre et les pièces d'origine Case IH sont couvertes pour toute réparation sous garantie, sans frais imprévus pour vous. Les conditions générales s'appliquent ; appelez votre concessionnaire Case IH local pour plus de détails !



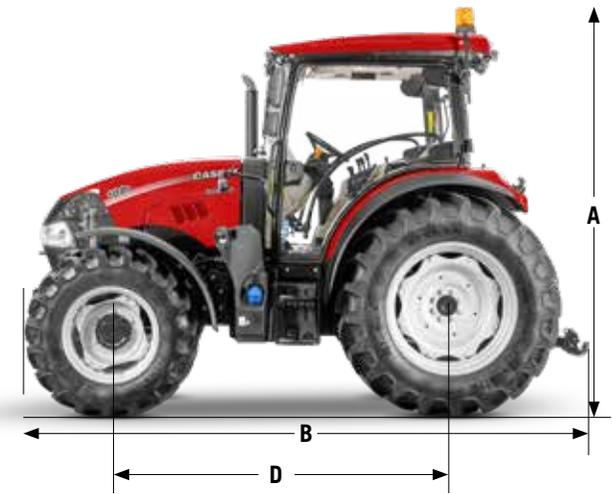
UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT.

CNH Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos employés sont des experts financiers avec de nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'agriculture. Ils maîtrisent non seulement les produits Case IH et le marché, mais comprennent également les exigences spécifiques de votre exploitation. Grâce à eux, nous sommes en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles. Notre objectif premier étant d'améliorer la rentabilité de votre investissement !

Pourquoi choisir CNH Industrial Capital ? Parce que CNH industrial Capital :

- Possède une expérience mondiale de plus de 50 ans dans le financement des équipements
- Est votre partenaire financier unique
- Est un spécialiste mondial du financement des équipements agricoles
- Offre une gamme complète de services financiers
- Offre des programmes concurrentiels et souples
- Propose des solutions financières personnalisées

MODÈLE	FARMALL 90 A	FARMALL 100 A
MOTEUR	FPT F5	FPT F5
Nombre de cylindres / Cylindrée [cm ³]	4 / 3 600	4 / 3 600
Type / Niveau d'émissions	Moteur diesel Common rail avec turbocompresseur et Intercooler/EURO-Phase V	
Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ au régime moteur [kW/ch]	66 / 90 à 2 300	74 / 101 à 2 300
Couple maximum ECE R120 ¹⁾ au régime moteur [Nm à tr/min]	380 à 1 300	450 à 1 300
Réserve de couple conf. OCDE [%]	40	47
Capacité du réservoir de carburant, AdBlue [litres]	130 / 13	
TRANSMISSION		
ManualDrive 12 x 12 avec inverseur mécanique, 40 km/h		●
ManualDrive 12 x 12 avec inverseur hydraulique Powershuttle, 40 km/h		○
ManualDrive 20 x 20 avec inverseur mécanique et super-réducteur, 40 km/h		○
ManualDrive 20 x 20 avec inverseur hydraulique Powershuttle et super-réducteur, 40 km/h		○
PRISE DE FORCE		
Type d'engagement	Mécanique ou électrohydraulique	
Vitesses standard (option) [tr/min]	540/540E/1000	
Vitesse proportionnelle à l'avancement de la PDF disponible en option [tr/min]	540/540E/1000	
PRISE DE FORCE ET ATTELAGE AVANT		
Régime de prise de force avant 1000 tr/min à 1 920 tr/min		○
Capacité de relevage max. de l'attelage avant [kg]	1 600	
TRACTION INTÉGRALE ET DIRECTION (CHAÎNE CINÉMATIQUE)		
Type	4RM avec différentiel électrohydraulique	
Rayon de braquage minimum (avec pneus avant 12.4R24) [m]	4,235	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Débit de pompe max. de série (en option) [l/min]	64 l/min - (82 l/min en option)	
MDC – Contrôle d'effort mécanique		●
Capacité de levage max./Capacité de levage OCDE sur la course à 610 mm [kg]	4 400 / 3 700	
Nombre max. de distributeurs auxiliaires arrière/centraux	3 méc. / 2 méc.	
POIDS ET DIMENSIONS²⁾		
Poids d'expédition approximatif [kg]	4 000	
Poids total autorisé [kg]	6 500	
A : Hauteur totale [mm]	2 648	
B : Longueur totale [mm]	4 396	
C : Largeur hors tout de la cabine [mm]	1 910	
D : Empattement [mm]	2 350	
PNEUS DE SÉRIE³⁾		
Avant	440/65R24	
Arrière	540/65R34	



● Équipement de série ○ En option - Non disponible

¹⁾ ECE R120 correspond à ISO14396 et 97/68/CE ²⁾ Avec pneus standard ³⁾ Autres pneus disponibles sur demande

	GAMME A		GAMME U						GAMME T	
	L3815A	Parallélogramme mécanique	L3811U	L3814U	L3816U	L3915U	L3916U	L4015U	L3814T	L3917T
Type de parallélogramme			Sans parallélogramme	Parallélogramme mécanique	Parallélogramme mécanique	Sans parallélogramme	Parallélogramme mécanique	Sans parallélogramme	Parallélogramme hydraulique	Parallélogramme hydraulique
Pression de fonctionnement du chargeur [bar]	190		190	190	190	190	190	190	190	190
HAUTEURS DE LEVAGE										
A : Hauteur de levage maximale à l'axe d'articulation de l'outil ¹⁾ [mm]	3 770		3 766	3 766	3 766	3 809	1 817	3 906	3 766	3 809
B : Hauteur de levage maximale sous le godet horizontal ¹⁾ [mm]	3 488		3 484	3 484	3 484	3 527	3 527	3 624	3 484	3 527
C1 : Jeu sous le godet largué à l'angle de déversement maximum [mm]	2 878		2 874	2 874	2 874	2 917	2 917	3 014	2 874	2 917
D1 : Extension maximale à hauteur de levage / pneus (godet à la position de déversement de 45°) [mm]	981		1 025	1 025	1 025	1 040	1 040	983	1 025	1 040
ANGLES DE TRAVAIL										
E : Angle de déversement maximum ¹⁾ [°]	57		57	57	57	57	57	57	57	57
F : Extension avec le godet au sol ¹⁾ [mm]	2 321		2 379	2 379	2 379	2 513	2 513	2 655	2 379	2 513
G : Angle de repli maximum ¹⁾ au niveau du sol [°]	49		51	51	51	52	52	52	51	52
PROFONDEUR DE FOUILLE										
H : Profondeur de fouille ¹⁾ [°]	166		227	227	227	277	277	317	227	227
CAPACITÉ DE LEVAGE										
Capacité de levage à hauteur maximale - à l'articulation de l'outil ¹⁾ [kg]	1 922		1 894	1 572	1 883	2 389	2 024	2 327	1 482	1 849
Capacité de levage à 1,5 m de hauteur - au point d'articulation ¹⁾ [kg]	1 978		2 058	1 702	2 046	2 484	2 098	2 372	1 730	2 041
Force d'arrachage à l'axe d'articulation ¹⁾ [kg]	2 131		2 363	1 957	2 349	2 731	2 307	2 597	1 975	2 236
Force de repli du godet à hauteur maximale ¹⁾ [kg]	1 336		1 396	1 484	2 026	1 759	1 827	1 859	1 333	1 870
Force de repli du godet au niveau du sol ¹⁾ [kg]	1 521		1 053	996	1 372	1 942	1 817	2 104	1 308	2 063
DURÉE DE CYCLE										
Temps de levage [s]	3,2		3,4	2,9	3,4	4,1	3,5	4,1	2,9	3,5
Temps de descente [s]	2,2		2,1	1,9	2,1	2,4	2,2	2,4	1,9	2,2
Temps de déversement du godet chargé à hauteur maximale [s]	1,1		0,8	0,4	0,5	1,0	0,6	1,0	1,4	1,4
Temps de repli du godet au niveau du sol [sec.]	1,5		1,0	0,5	1,0	1,5	0,8	1,5	0,8	1,4
CARACTÉRISTIQUES										
Cadre prédisposition chargeur ²⁾	•		•	•	•	•	•	•	•	•
3 ^e fonction hydraulique	•		•	•	•	•	•	•	•	•
MACH2® (pour accouplement outil de 3 ^e fonction)	○		•	•	•	•	•	•	•	•
4 ^e fonction hydraulique	-		•	•	•	•	•	•	•	•
MACH2® (pour accouplement outil de 4 ^e fonction)	-		•	•	•	•	•	•	•	•
Système SHOCK ELIMINATOR®	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Commutateur marche/arrêt d'électrique du système SHOCK ELIMINATOR	○		•	•	•	•	•	•	•	•
Système MACH®	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FITLOCK2+ System®	-		•	•	•	•	•	•	•	•
SUPPORT OUTIL RACCORD RAPIDE EURO	•		•	•	•	•	•	•	•	•
SUPPORT OUTIL RACCORD RAPIDE MX	○		•	•	•	•	•	•	•	•
AUTRES OPTIONS DE RACCORD RAPIDE : MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	-		•	•	•	•	•	•	•	•
Système FAST-LOCK® (pour RACCORD RAPIDE EURO ou MX)	-		•	•	•	•	•	•	•	•
Système AUTO-UNLOAD®	-		-	-	-	-	-	-	•	•
Système PCH® - Parallélogramme hydraulique	•		-	-	-	-	-	-	•	•
Parallélogramme mécanique	•		-	-	-	-	-	-	-	-



¹⁾ Conformément à ASABE S301.5

²⁾ Installation en usine ou par le concessionnaire avec le chargeur frontal en option

• Équipement de série ○ En option - Non disponible



   
caseih.com

 Numéro vert : 00 800 22 73 44 00

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 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 **AKCELA**.

TP01 / SM / 07.23 / Imprimé en Autriche - Code N° 22C0043F00

CASE IH