

CASE IH ELARGIT SA GAMME FARMALL AVEC DE NOUVEAUX MODELES 100–120 C SELECTION

La gamme de tracteurs Case IH Farmall s'élargit avec l'ajout de trois nouveaux modèles 'C Selection' : le Farmall 100 C, le Farmall 110 C et le Farmall 120 C / Les derniers moteurs F5 FPT Stage V utilisent un système de post-traitement Compact High-eSCR2 sans entretien / Transmission 12x12 Powershuttle de série, super-réducteur 20x20 en option / Polyvalence accrue de ces tracteurs pour les applications les plus lourdes grâce à l'augmentation du poids total en charge et au nouvel essieu HD de plus grande taille



St. Valentin, 7.11.2022

Case IH a élargi sa gamme de tracteurs de 55 à 120 ch avec l'ajout de trois nouveaux modèles Farmall C Selection, les 100 C, 110 C et 120 C. Ces nouveaux modèles, d'une puissance respective de 101, 110 et 117 ch, augmentent la polyvalence de la famille des Farmall en offrant des tracteurs puissants, robustes et faciles à utiliser, équipés de transmissions Powershuttle. Cette nouvelle gamme complète la famille Farmall C qui comprend également des versions Farmall C Advanced dotés d'une transmission Active Drive 2 pour cibler des clients plus exigeants en termes de confort et de spécifications.

Conçus principalement pour les petites et moyennes exploitations de polyculture élevage, ainsi que pour les élevages professionnels, les Farmall C Selection séduiront ceux qui ont besoin d'un tracteur avec un bon rapport qualité/prix, robuste et lourd, idéal pour les tâches intensives dans les champs ou les travaux intensifs au chargeur. Polyvalents, maniables et faciles à prendre en main, ils sont rentables, simples à entretenir et confortables à utiliser.

Plus de puissance et de couple

Avec son injection à rampe commune et ses 4 soupapes par cylindre, le nouveau moteur FPT F5 de 3,6 litres à quatre cylindres est très réactif. Il développe un couple exceptionnel à bas régime : 450 Nm, 490 Nm et 506 Nm sur les modèles Farmall 100 C, Farmall 110 C et Farmall 120 C respectivement, tandis que l'excellente réserve de couple de 46 % assure une grande capacité de traction dans les situations de charge élevée.

Malgré sa puissance et son couple supplémentaires considérables, le moteur FPT F5 est très économe en carburant, ce qui, combiné aux réservoirs de carburant de 130 litres et d'AdBlue de 14,4 litres, permet de travailler plus longtemps avant de faire le plein. Un autre avantage majeur est l'intervalle d'entretien de 600 heures, qui minimise les temps d'arrêt et les coûts d'entretien.

Les ingénieurs Case IH affirment que le système de post-traitement (ATS) sans entretien du moteur est la solution la plus efficace pour un tracteur de faible puissance. Conçue pour répondre à la

PRESS RELEASE

réglementation Phase V, la technologie de réduction des émissions Compact Hi-eSCR2 ne nécessite aucun remplacement de filtre ni nettoyage mécanique. Extrêmement efficace, elle intègre un catalyseur d'oxydation diesel (COD) et un filtre à particules diesel (FAP) qui garantit l'élimination d'un taux élevé de particules à de basses températures de fonctionnement, ainsi qu'un système de réduction catalytique sélective (SCR).

Ces composants sont regroupés dans une seule et même structure compacte sous le capot moteur, une conception soignée qui évite le recours à des composants externes tout en permettant un accès facile au filtre à huile et au filtre moteur situés sur le côté gauche du tracteur. Ce système maximise également la garde au sol et donc la sécurité de l'utilisateur pendant les cultures en ligne et la fenaison, offre une excellente visibilité vers l'avant et permet une installation rapide du chargeur.

Les modèles Farmall C Selection sont équipés de série d'une transmission Powershuttle 12 x 12 40 km/h efficace et durable. Quatre rapports dans chacune des trois gammes permettent de sélectionner la vitesse avec précision, tandis qu'un levier d'inverseur hydraulique évite d'avoir à utiliser l'embrayage pour changer de direction, ce qui augmente la productivité des tâches impliquant des mouvements répétés de marche avant/arrière, comme les travaux au chargeur. L'option de transmission 20 x 20 avec super-réducteur permet une adaptation encore plus précise de la vitesse dans les applications nécessitant de très faibles vitesses.

Les modèles Farmall C Selection sont dotés d'un grand essieu avant renforcé qui augmente le poids total en charge du véhicule à 7 tonnes et la capacité de l'essieu à 5,2 tonnes. Il est également

plus large avec 20 cm supplémentaires de moyeu à moyeu, ce qui rend ce tracteur idéal pour les applications avec des chargeurs de forte capacité de charge. Les spécifications comprennent également un blocage de différentiel électro-hydraulique et des freins à disques annulaires sans réglage, tandis que l'engagement automatique des quatre roues motrices au freinage est disponible pour améliorer encore les performances et la sécurité.

Le nouveau Farmall C Selection peut être équipé de pneus arrière 540/65R38 (SRI 800) qui apportent une valeur ajoutée à ce gabarit de tracteur en augmentant la garde au sol pour éviter d'endommager certaines cultures spécifiques et améliorent les performances du tracteur sur route, comme au champs..

Une polyvalence accrue

Capacité de levage arrière de 5 000 kg, une caractéristique normalement associée à des tracteurs plus grands. La commande de relevage arrière Case IH Lift-O-Matic™ Plus permet de relever et d'abaisser rapidement les outils dans les fourrières et de réguler proportionnellement la position de relevage, tandis que les extrémités des chandelles de relevage réglables permettent un attelage rapide et facile des outils. La prise de force électrohydraulique indépendante à trois régimes (540/540E/1000), douce et auto-modulante, offre également des options de vitesse d'avancement ECO et est équipée d'un engagement électro-hydraulique pour réduire l'effort de l'utilisateur.

Les options comprennent un relevage avant mécanique qui peut soulever jusqu'à 1 400 kg, une prise de force avant de 1 000 tr/min et une pompe Extra Flow avec un très haut débit hydraulique : 82 L/min au lieu des 63 L/min en standard. Le volume d'huile supplémentaire améliore les temps de cycle du

chargeur et représente un avantage majeur en cas d'utilisation d'outils attelés par le biais de trois sorties auxiliaires.

Les modèles Farmall C peuvent être équipés d'une prédisposition chargeur montée d'usine, qui permet d'atteler très facilement l'un des chargeurs frontaux polyvalents et robustes des séries U ou T de la gamme Case IH. Fournis prêts à l'emploi, ces chargeurs offrent une hauteur de levage allant jusqu'à 4 m et une capacité maximale de 2 391 kg, ce qui en fait l'outil idéal pour toutes les tâches de manutention.

La nouvelle cabine à six montants dispose de six feux de travail externes et de larges marches qui facilitent l'accès à la plate-forme de conduite. La cabine offre une vue panoramique grâce à ses 5,2 m² de vitres. Avec son grand volume de 2,05 m³, cet environnement de travail climatisé, spacieux et extrêmement confortable, présente un niveau sonore maximal de seulement 76 dB. Toutes les commandes sont placées à la droite de l'utilisateur, le grand siège à suspension pneumatique optimise le confort de conduite, tandis qu'une prise USB et un support de téléphone offrent un confort supplémentaire. En option, il est possible de disposer d'un pare-brise ouvrant.

Edoardo Ronco, chef de produits Case IH, déclare : « Les tracteurs Farmall C sont de nouveaux modèles clés qui permettent à Case IH de se démarquer dans un secteur de marché très compétitif. Ils représentent une avancée majeure, avec des caractéristiques remarquables qui les rendent plus productifs, plus polyvalents et plus confortables à utiliser. »

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

Avec plus de 180 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 est supportée par un réseau mondial de concessionnaires professionnels pour offrir à nos clients des solutions hors pair en matière d'assistance et de performance afin de leur assurer la productivité et l'efficacité nécessaires au 21^e siècle. Pour en savoir plus sur les produits et services 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). Vous trouverez de plus amples informations sur CNH Industrial sur le site Internet www.cnhindustrial.com.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Cornelia Krischak, responsable presse Case IH Europe

Port. +43 676 88 0 86 634 / E-mail : cornelia.krischak@caseih.com