

DES VITESSES DE TRAVAIL OPTIMALES, DE MEILLEURS RENDEMENTS ET PLUS D'EFFICACITÉ : LE NOUVEAU CASE IH QUADTRAC 715

Nouveau modèle qui s'ajoute à la gamme Steiger & Quadtrac AFS Connect récemment mise à jour / Puissance maximale de 778 ch fournie par le nouveau moteur FPT Cursor de 16 litres avec turbo à deux étages / Transmission Full Powershift perfectionnée, train de chenilles robuste, plus de surface de contact au sol / Nouveau look à l'avant et nouveau pack d'éclairage.

St. Valentin, le 29 août 2023



PRESS RELEASE

Le développement d'un nouveau tracteur haut de gamme Case IH, le Quadtrac 715 AFS Connect de 778 ch/572 kW (puissance maximale), a été motivé par les avantages obtenus sur le plan économique, sur les performances et sur le respect de l'environnement en permettant à un utilisateur d'en faire plus avec une seule machine. Devenu le tracteur agricole le plus puissant de la gamme Case IH, il allie un grand nombre des atouts du Quadtrac éprouvés depuis près de trois décennies à des avancées significatives et à des différences majeures par rapport aux autres modèles de la nouvelle gamme de tracteurs 525 - 645 Quadtrac AFS Connect et 475 - 525 Steiger AFS Connect.

« L'augmentation de la puissance n'était pas le seul critère à la base du développement du Quadtrac 715 » affirme Franz Josef Silber, directeur marketing produit de Case IH pour les tracteurs de fortes puissances et à quatre roues motrices. « Notre objectif était de créer une machine en mesure de satisfaire les besoins des plus grandes exploitations de notre région, capable de faire fonctionner les outils à la vitesse de travail idéale, d'augmenter les rendements et d'être utilisée au meilleur moment, même dans des conditions de travail difficiles, afin de tirer le meilleur parti des courtes fenêtres météorologiques. Nous voulions également assurer la protection des sols grâce à une plus grande empreinte au sol et à moins de passages, ce qui signifie également plus d'efficacité et un trafic minimal sur les terres. »

Une puissance hors pair grâce aux quatre chenilles

Uniquement proposé sur chenilles, le nouveau Quadtrac 715 est entraîné par le nouveau moteur FPT Cursor 16L TST, une grande première dans l'industrie des tracteurs. Avec une cylindrée de 23% supérieure à celle du Cursor 13L TST du Quadtrac 645, il délivre une puissance maximale de 778 chevaux à 1 900 tr/min et un couple maximal de 3 255 Nm à 1 400 tr/min. La disponibilité du couple est assurée par un système de turbocompresseur à deux étages à refroidissement intermédiaire qui

garantit une réponse rapide à la charge dans des conditions difficiles. Les arrêts pour le ravitaillement en carburant ont été réduits grâce à l'intégration de réservoirs entre les chenilles arrière, pour une capacité totale de 1 968 litres de gazole, soit 11% de plus que le Quadtrac 645.

Le moteur alimente la dernière transmission Case IH Full PowerDrive à 16 vitesses avec gestion automatique de la productivité (APM). Introduite sur la ligne Quadtrac AFS Connect récemment lancée, elle comporte des composants de base améliorés.

Un train de chenilles amélioré

Les nouvelles chenilles, très robustes, sont sensiblement différentes des chenilles montées sur les autres modèles Quadtrac. Les chenilles ont été rallongées de 305 mm pour augmenter le contact au sol, améliorer le transfert de puissance, accroître la traction et réduire la compaction des sols. Le galet d'entraînement a un diamètre de 1 008 mm, contre 910 mm auparavant, avec cinq ergots au lieu de quatre, afin de gérer le couple plus élevé et d'augmenter la durée de vie des chenilles.

Un nouveau look pour de meilleures performances

À l'extérieur, le nouveau Quadtrac 715 se distingue des autres modèles de sa famille par son nouveau capot immédiatement reconnaissable. Le capot, qui peut être relevé de 34° (contre 26°) pour améliorer l'accès à l'entretien, s'ouvre et se ferme par l'intermédiaire d'un bouton de commande électrique situé dans un boîtier verrouillable près des marches de la cabine. Il se caractérise aussi par une nouvelle conception de l'éclairage, avec de nouveaux feux de route à LED ainsi que des projecteurs de travail d'une puissance de 25 420 lumens, soit 11% de puissance d'éclairage en plus. Le tout est complété par de nouveaux projecteurs de travail montés sur la cabine, disponibles en trois packs, dont le pack supérieur qui offre une puissance supplémentaire de 45 600 lumens avec une couverture de 360 degrés.

Pour gérer les plus gros outils

Sa barre d'attelage de catégorie 5 est à l'image de la force du nouveau tracteur, tandis que l'attelage trois points de catégorie 4 en option, récemment introduit sur d'autres nouveaux modèles Quadtrac, permet de soulever 10 092 kg et a été conçu dès le départ pour répondre à la capacité exceptionnelle du Quadtrac 715. Jusqu'à huit distributeurs auxiliaires sont alimentés par une pompe hydraulique de 216 l/min ou, en option, par une pompe SmartTorque à débit cumulé TwinFlow de 428 l/min.

Une cabine revisitée pour faciliter les journées de travail

À l'extérieur, l'accès à la cabine est facilité et sécurisé grâce à un escalier pivotant, tandis que la suspension de cabine en quatre points assure un grand confort de conduite. L'éclairage entièrement relooké apporte un nouveau style doublé d'une meilleure efficacité, tandis que d'autres évolutions, comme les mains courantes autour du toit qui facilitent le nettoyage des vitres en toute sécurité ou le nouvel essuie-glace avant qui augmente la surface totale balayée, augmentent le confort au quotidien.

À l'intérieur, de nouveaux espaces de rangement ont été aménagés, tandis que le nouvel habillage de toit incorpore un nouvel éclairage LED et améliore la qualité du son émis par les haut-parleurs du système audio proposé en option. Un support sur rail intégré dans le toit de cabine sur la droite et le montant avant permet de fixer facilement les terminaux. Il peut être équipé d'un deuxième écran AFS Pro 1200 pour le guidage AFS AccuGuide et la gestion automatique des manœuvres en fourrières AccuTurn Pro, la gestion des outils ISOBUS, le guidage et bien plus encore. La technologie AFS Connect permet l'enregistrement des données de la machine et des données agronomiques, y compris le transfert bidirectionnel entre le tracteur et le portail en ligne myCaseIH, tout en permettant la surveillance et la téléassistance de la machine par les propriétaires et, sur autorisation, par les concessionnaires.

Le Quadtrac 715 sera dévoilé au public à l'occasion d'Agritechnica en Novembre 2023 à Hanovre, Allemagne.

Communiqués de presse et photos : <https://www.caseihmediacentre.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 performances afin de leur assurer la productivité et l'efficacité nécessaires au 21e 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). Pour en savoir plus sur CNH Industrial, consultez le site www.cnhindustrial.com. Case IH est une marque déposée de CNH Industrial N.V. dans l'Union européenne et dans d'autres pays.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Manuela Marengo

Brand Communications Case IH, EMEA

Mobile: +39 334 634 0141

Email: manuela.marengo@cnhind.com