PRESS RELEASE

CASE S'ATTAQUE AU SEGMENT DES 100 CH AVEC LA NOUVELLE CHARGEUSE SUR PNEUS 421G

CASE Construction Equipment comble le vide entre ses chargeuses sur pneus compactes et moyennes, avec le lancement de la 421G. Avec un poids opérationnel de 8 970 kg, la machine a été conçue pour travailler avec un godet standard de 1,5 m3 ou un godet pour matériaux légers de 1,7 m3.

Puissance et efficacité
Équipée d'un moteur diesel turbocompressé FPT de 3,6 litres, la 421G affiche une puissance nominale de 72 kW (97 ch) et une puissance de pointe de 84 kW (112 ch) à 2 000 tr/min. Cette puissance est soutenue par un couple puissant de 453 Nm. Le moteur utilise le système de post-traitement SCR-T éprouvé de FPT pour minimiser les émissions et la machine est équipée de série d'un mode de fonctionnement ECO et d'un régulateur de vitesse pour réduire la consommation de carburant et les émissions.

Le moteur européen de phase V est entraîné par une transmission hydrostatique à deux vitesses avec changement de vitesse à la volée, qui assure une transition en douceur entre les deux gammes de conduite. La vitesse maximale est de 40 km/h, avec un limiteur de vitesse de 20 km/h en option, et la transmission est équipée de série d'un réglage de vitesse lente. Les essieux sont robustes, avec un différentiel à glissement limité de série à l'avant et à l'arrière et un blocage de différentiel à 100 % en option.

Une grande productivité dans un ensemble compact
Malgré ses dimensions compactes, la 421G a une charge de basculement en ligne droite avec un godet standard de 6 500 kg, avec une charge de basculement en virage complet de 5 500 kg. Lorsqu'il est équipé de fourches à palettes, cette charge de basculement en virage complet est de 4 200 kg. La charge utile avec les fourches est de 3 360 kg et les bras de levage ont une hauteur d'axe d'articulation de 3 707 mm avec des pneus 17,5 R25. Avec un godet, la force d'arrachement est de 7161 kg. La machine est équipée de modes de réglage pour le bras et le godet, ainsi que d'une position du bras chargeur en standard.

Une cabine conçue pour une efficacité et un confort maximum de l'opérateur
La 421G offre une cabine confortable avec une visibilité améliorée par rapport aux machines de la gamme compacte de la série F. La console avant est plus basse, ce qui permet à l'opérateur d'être plus efficace. La console avant est plus basse, ce qui permet de mieux voir le godet ou l'accessoire. Le vitrage de l'avant et du côté droit de la cabine est également plus important. Une seconde porte droite à ouverture totale avec fenêtre coulissante est de série, tandis que des marches extérieures sur la droite sont en option.

La cabine offre beaucoup d'espace à l'opérateur et le joystick et les instruments sont montés sur le siège, pour garantir une visibilité totale pendant le travail. Un écran couleur avec codeur de navigation affiche les données de fonctionnement de la machine et la caméra de recul de série. Les opérateurs apprécieront également le port de charge USB et le support de téléphone.

PRESS RELEASE

Puissance hydraulique pour la compatibilité des accessoires
Le système hydraulique à centre fermé utilise une pompe à cylindrée variable avec détection de charge et partage du débit pour faciliter le mouvement combiné des bras de levage et du vérin d'inclinaison du godet. Le système hydraulique à haut débit fournit un débit maximal de 125 litres/min avec une pression maximale de 220 bars, ce qui fait de cette machine compacte un porte-outil idéal pour une gamme d'accessoires motorisés. L'opérateur peut également régler le débit hydraulique en fonction de l'application.

La 421G est la première chargeuse sur pneus CASE dans le segment des 100 ch et la machine a été conçue pour offrir les performances et la productivité que les clients CASE sont en droit d'attendre des modèles plus grands de la série G. Dotée d'une cabine confortable, d'un système hydraulique puissant et de bonnes performances de levage, la 421G est une chargeuse et un porte-outil idéal pour une multitude d'applications de construction.

Solutions de service CASE
Le nouveau 421G est couvert par la gamme complète de solutions après-vente CASE connectées et non connectées, qui garantissent un travail accru sans coûts de maintenance et temps d'arrêt imprévus. Les clients CASE bénéficieront de la connectivité fournie en standard avec la 421G, des outils de suivi et de gestion de flotte permettant aux clients de surveiller à distance leur équipement en cours d'utilisation. CASE SiteConnect alerte directement les concessionnaires sur les performances et les conditions de fonctionnement des machines, ce qui permet une maintenance proactive, des réparations plus rapides, ainsi qu'un service préventif.

En outre, la 421G bénéficie de CASE Care - un programme d'entretien planifié avec des pièces d'origine, des lubrifiants et des techniciens qualifiés, ainsi qu'une gamme de services tels que l'extension de garantie CASE Protect et l'analyse des fluides CASE, afin de garantir le temps de fonctionnement et d'éviter les coûts d'exploitation inattendus, tout en optimisant la rentabilité.

CASE Construction Equipment vend et prend en charge une gamme complète d'équipements de construction dans le monde entier, notamment la chargeuse-pelleteuse n° 1, les pelles, les niveleuses, les chargeuses sur pneus, les rouleaux compacteurs vibrants, les bouteurs à chenilles, les skid steers, les chargeuses compactes sur chenilles et les chariots élévateurs tout-terrain. Par l'intermédiaire des concessionnaires CASE, les clients ont accès à un véritable partenaire professionnel avec des équipements et une assistance après-vente de classe mondiale, des garanties de pointe et un financement flexible. De plus amples informations sont disponibles sur www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment est une marque de CNH Industrial N.V. (NYSE : CNH), une société de classe mondiale spécialisée dans les équipements, les technologies et les services. De plus amples informations sur CNH sont disponibles en ligne à l'adresse suivante: www.cnh.com

Contact presse:

Cinndra Boutin
Contact presse – CASE Construction Equipment
Téléphone: +33 682800393
E-mail: cinndra.boutin@cnhind.com

Melanie Japaud
Contact presse – CASE Construction Equipment
Téléphone: +33 659 472943
E-mail: contact@mjconsulting.fr

CASE CONSTRUCTION

PRESS RELEASE

CNH