PRESS RELEASE

Puissance, confort et contrôle pour la dernière évolution de l'emblématique chargeuse-pelleteuse 580SV de CASE Construction Equipment

Avec des temps de cycle plus rapides, des coûts d'exploitation réduits et un contrôle accru, la 580SV reste le roi de la construction et l'une des machines les plus polyvalentes sur n'importe quel chantier.

Turin, septembre 2025 - CASE Construction Equipment a mis à jour sa célèbre chargeuse-pelleteuse 580SV, avec une série d'améliorations qui réduiront les coûts d'exploitation pour les clients et augmenteront la productivité pour les opérateurs. Avec une puissance et un couple moteur inégalés dans sa catégorie, la 580SV offre de meilleures performances de levage et d'excavation, ainsi qu'un meilleur rendement énergétique.

Contrôle de la transmission

Une nouvelle option de transmission incorpore l'entraînement direct automatique, qui s'engage en troisième et quatrième vitesse, verrouillant la puissance du moteur sur la transmission. Cela permet de réduire les pertes dans la transmission, d'augmenter la capacité de franchissement des pentes et l'accélération, ce qui se traduit par une réduction des temps de déplacement pour l'opérateur et une diminution de la consommation de carburant pendant les trajets. La machine est également moins bruyante à des vitesses de déplacement plus élevées, car le moteur et la transmission travaillent ensemble.

La 580SV est également équipée d'un système de ralenti activé par le frein, qui permet à l'opérateur d'utiliser la machine comme un régulateur de vitesse, en utilisant l'accélérateur manuel pour maintenir la vitesse du moteur et de la machine. Lorsqu'il est nécessaire de ralentir la machine, le fait d'appuyer sur les freins à pied fait automatiquement passer l'accélérateur en position de ralenti, ce qui facilite la réduction de la vitesse.

Énergie hydraulique

Le système hydraulique modernisé offre des pressions et des débits de fonctionnement accrus, ce qui se traduit par un temps de cycle 20 % plus rapide dans les opérations de creusement et de chargement. La machine offre les meilleures capacités d'arrachage et de levage de sa catégorie avec la configuration du bras de chargement du porte-outil, ce qui permet de maintenir une productivité élevée pour le client. Une attache rapide hydraulique est également prévue sur les bras porte-outils et sur la pelle rétro à vérin en ligne de la machine.

Power Lift et Power Boost sont de nouvelles fonctions proposées de série. Power Lift augmente la pression de décharge hydraulique sur le circuit de la pelleteuse, tout en réduisant le régime moteur à 1 500 tr/min, afin de fournir des capacités de levage supérieures de 15 % avec une précision accrue.

Le Power Boost augmente la pression hydraulique de la pelleteuse pendant 4 secondes, sans limitation du régime moteur, ce qui permet d'augmenter de 15 % la force d'arrachement, pour percer un sol gelé ou s'attaquer à une souche d'arbre ou à une section tenace d'asphalte cassé.

Solutions pour les services

La 580SV Evolution est soutenue par un ensemble complet de solutions de service CASE, conçues pour maximiser le temps de fonctionnement et optimiser les performances. Ces solutions comprennent l'extension de garantie CASE Protect et le programme d'entretien planifié CASE Care. Ce programme offre différentes durées et couvertures d'application ainsi que des options de paiement, réduisant ainsi de manière significative le coût total de l'entretien. Ces services peuvent être combinés avec des services personnalisés tels que l'échantillonnage des fluides et l'inspection périodique fournis par les techniciens experts des concessionnaires CASE.

La chargeuse-pelleteuse est équipée d'un module télématique intégré qui permet la transmission de données en temps réel et des alertes intelligentes pour les concessionnaires, les clients et les opérateurs. Cette connectivité donne à chacun des informations utiles sur les performances et l'état de la machine.

CASE utilise l'intelligence artificielle et des algorithmes avancés pour garantir le temps de fonctionnement et améliorer la productivité.

Pour les concessionnaires CASE, cela signifie une visibilité totale et un accès à distance à l'état de la machine. Les alertes, les rappels et les notifications les aident à répondre de manière proactive aux besoins des clients. Si un problème potentiel est détecté, une alerte est envoyée au concessionnaire CASE avec des recommandations et des actions spécifiques pour résoudre les problèmes avant qu'ils ne s'aggravent.

Côté client, CASE propose myCASEConstruction, une application et un portail dédiés qui vont au-delà de la gestion de flotte traditionnelle. Plus qu'un simple outil de suivi, il s'agit d'une plateforme centralisée permettant d'accéder aux informations sur les machines, de gérer les chantiers et d'examiner les rapports de performance, ce qui permet de prendre des décisions plus intelligentes et de mieux contrôler les coûts d'exploitation.

Confort de l'opérateur

La cabine est équipée d'un siège de luxe chauffé et à suspension pneumatique, d'une grande capacité de rangement et d'une augmentation de l'espace au sol. Grâce à un interrupteur situé sur le panneau de droite, les opérateurs peuvent désormais désactiver instantanément la fonction Retour à la fouille, pour les applications de fourches à palettes, où la fonction Retour à la fouille pourrait entraîner la chute d'objets si le levier était déplacé par inadvertance.

PRESS RELEASE

Il existe une option de direction confortable pour les manœuvres à faible vitesse sur le site. La direction standard nécessite 3,5 tours complets du volant pour passer d'un cran de direction à l'autre. Avec l'option Comfort Steer, ce nombre est réduit à 1,7 tour, ce qui facilite la vie de l'opérateur et réduit la fatigue tout au long de la journée de travail.

Accès aux services

CASE a également facilité la vie du technicien en améliorant l'accès au système de refroidissement de la machine. Un seul loquet permet désormais d'ouvrir et de fermer l'avant de la machine, en maintenant automatiquement ouverts la grille, le refroidisseur d'air de suralimentation et le refroidisseur d'huile, ce qui facilite l'accès au radiateur.

Avec la chargeuse-pelleteuse CASE 580SV, l'évolution se poursuit.

CASE Construction Equipment vend et prend en charge une gamme complète d'équipements de construction dans le monde entier, notamment la chargeuse-pelleteuse, 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. 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@cnh.com

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