

CASE
CONSTRUCTION

Tracteurs-chargeurs

SÉRIE N



570N EP

DEPUIS 1842

Puissance efficace, excellentes performances

Le tracteur-chargeur CASE 570N EP offre des performances à la pointe du secteur et est construit autour d'un moteur Tier 4 Final sans entretien. Cela signifie que vous obtenez les mêmes capacités de levage, forces d'arrachement, visibilité et force de traction que ce que vous pouvez attendre de CASE, mais dans un modèle rentable qui respecte les dernières normes d'émissions de l'industrie. En plus de cela, notre système compatible de prise de force (PdF) et une nouvelle option d'installation de PdF en usine portent la polyvalence du modèle 570N EP à un niveau inégalé.

- + La meilleure capacité de levage du marché
- + Comfort Steer™*
- + Vitesse de déplacement la plus élevée
- + Freins assistés
- + Solution Tier 4 sans entretien
- + Fauteuil pivotant



570N EP



POLYVALENCE À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR



TENEZ-VOUS PRÊT À RÉAGIR AVEC LES COMMANDES PRATIQUES

Les commandes intuitives, comme le levier de commande de chargeuse totalement intégré, avec le contrôle au bout du doigt de la déconnexion de la transmission et du verrouillage de différentiel, ainsi que le bouton bascule de l'hydraulique auxiliaire, permettent aux opérateurs de réagir immédiatement aux changements de conditions de terrain.



RÉDUISEZ DE MOITIÉ LES MOUVEMENTS DU VOLANT AVEC COMFORT STEER™

L'option de direction assistée Comfort Steer exclusive de CASE réduit de moitié le nombre de tours de volant du braquage à fond à droite au braquage à fond à gauche et vice-versa. Vous pouvez charger, empiler et remblayer nettement plus vite avec moins d'inconfort pour l'opérateur tout au long de la journée.



VISIBILITÉ SUR 360°

Du capot moteur incliné qui permet une meilleure visibilité des outils avant, aux ailes spécialement conçues pour permettre une meilleure vue sur l'outil arrière, et au toit ajouré* qui offre une vue maximale de la chargeuse à pleine hauteur, le modèle 570N EP offre la vision des alentours indispensable pour accomplir au mieux votre travail.

* Sur le toit de profil bas



CHOISISSEZ ENTRE TOIT ET CABINE

D'une hauteur de seulement huit pieds et neuf pouces (2,67 m), un toit au profil bas certifié ROPS/FOPS en option offre un dégagement excellent de la vue des cimes des arbres, des hangars ou des surplombs de courte hauteur, et comprend une découpe pour garantir la vue de la chargeuse à pleine hauteur. Et pour le travail en conditions de météo extrêmes? Préférez la cabine avec ses deux portes, équipée de vitres du plancher au plafond, d'un chauffage, d'un dégivrage, d'une climatisation et d'essuie-glaces.

PIVOTEZ POUR VOIR

Le modèle 570N EP possède un siège pivotant à trois positions qui se cale à 15° et 30° vers la droite pour voir plus facilement les outils fixés à l'arrière. Il permet de tirer d'une façon pratique les commandes vers l'arrière pour les conserver à portée, tout en vous permettant de garder une main sur le volant et un œil sur ce qui se présente à l'avant.



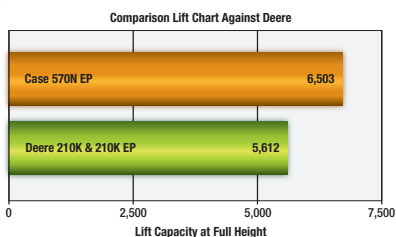
PRÊT À ROULER





FAITES-EN PLUS AVEC LE RIDE CONTROL™

CASE l'a créé. CASE l'a perfectionné. Essayez le Ride Control™, une option de stabilisation de bras de chargeuse à la portée d'un bouton qui réduit le rebond du godet à des vitesses de déplacement élevées pour améliorer la conservation de la charge et vous permettre de déplacer plus de matière, plus rapidement.



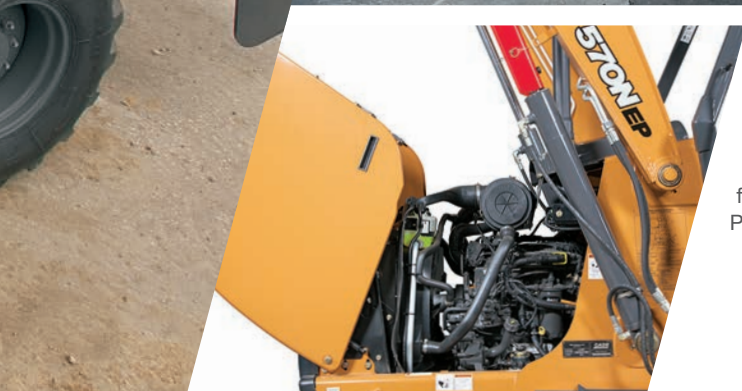
BRAS DE CHARGEUSE D'UNE PUISSANCE INDUSTRIELLE

Vu sa capacité de levage de 6,503 lb (2 950 kg), aucun autre tracteur-chargeur ne creuse, ne soulève, ni charge comme un CASE. La tringlerie parallèle en ligne renforcée avec sa conception robuste à axe traversant, les deux vérins de godet et la fonction de conservation de la charge de série transfèrent uniformément l'effort au godet et permettent le déversement complet pour atteindre des cycles plus rapides et un minimum de renversement. De plus, un arrêt mécanique provoque, au contact métal contre métal, le secouement du matériau transporté lors du déversement.



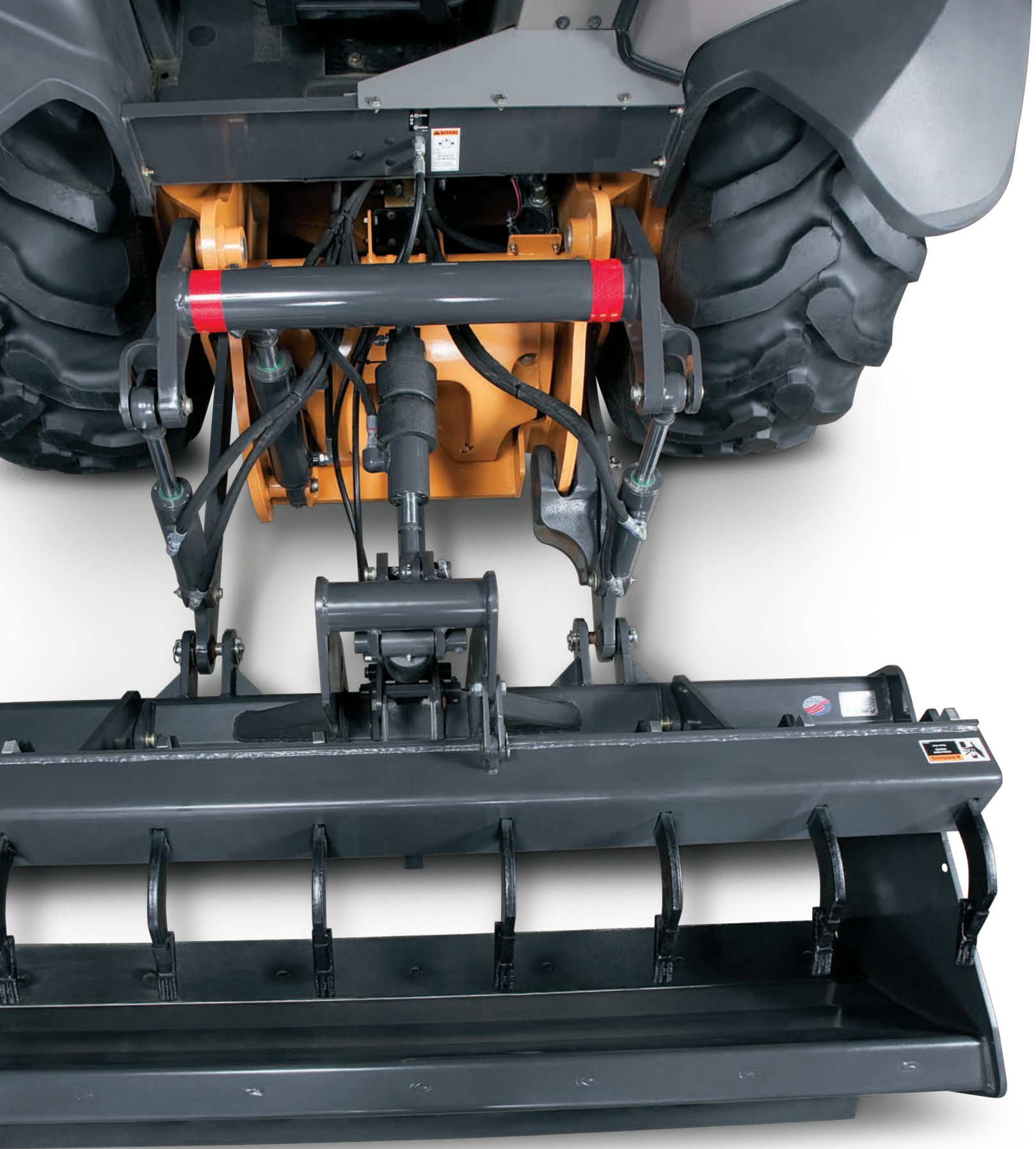
UN MEILLEUR FREINAGE AVEC L'ASSISTANCE

Les freins hydrauliques assistés permettent de ralentir et d'arrêter en douceur avec plus de facilité. Nous avons même abaissé l'emplacement de notre pédale de frein pour que le freinage se fasse avec un peu plus de confort pour l'opérateur.



SOLUTION TIER 4 FINAL SANS ENTRETIEN

Le modèle 570N EP emploie un catalyseur d'oxydation diesel avec solution de catalyseur à particules conforme aux normes d'émissions Tier 4 Final. Qu'est-ce que cela signifie pour vous? Nous sommes fiers de le dire : rien. C'est une caractéristique de conformité qui n'exige aucun travail supplémentaire. Aucun fluide à ajouter, aucun filtre à particules diesel à remplacer. Prenez place et mettez-vous au travail.



UN CHARGEUR BARDÉ D'ÉQUIPEMENTS

DE VOTRE SIÈGE, CHANGEZ D'OUTIL AVEC LE COUPLEUR HYDRAULIQUE

Les tracteurs-chargeurs CASE proposent en option un coupleur hydraulique rapide. Sa conception particulière est destinée à s'adapter à un large éventail de godets, de fourches, de grappins et d'autres outils, tous disponibles en tant que pièces de CNH, et elle permet de changer d'outil d'une façon pratique, confortablement installé sur votre siège.

UNE PLÉTHORE D'OUTILS POUR UN ATTELAGE UNIQUE

En plus du godet 4-en-1 et de dizaines d'autres outils CASE polyvalents, votre tracteur-chargeur dispose d'un assortiment d'outils d'attelage à trois points et est compatible avec tous les attelages standard de catégorie 1 et de catégorie 2. Et seul CASE propose un attelage à trois points avec des étriers réglables. Cette caractéristique exclusive dans l'industrie permet aux opérateurs de régler avec finesse la mesure du balancement des outils arrière pour obtenir une meilleure précision.

PRISE DE FORCE EN OPTION, INSTALLÉE EN USINE

Devez-vous utiliser une tondeuse rotative, un broyeur à bois ou d'autres outils sur l'attelage? Pas de problème. Le 570N EP polyvalent est disponible avec une prise de force (PdF) installée en usine qui fournit une puissance nominale de 30 hp. Vous hésitez? Choisissez l'option prête pour la PdF. Les deux options de PdF et prête pour la PdF sont livrées avec un convertisseur de couple spécialement conçu et une combinaison d'essieu arrière pour accroître la force de traction de votre 570N EP.











ENTRETIEN PLUS FACILE

LA FACILITÉ D'ENTRETIEN EST NOTRE ADN

Lorsque vous investissez dans du matériel CASE, vous voulez qu'il dure. Nous rendons tout simple. Le 570N EP n'y fait pas exception. Des refroidisseurs qui glissent vers l'extérieur au capot moteur à inclinaison vers le haut et à l'accès à partir du sol à tous les points d'entretien, l'entretien quotidien n'est plus qu'une question de minutes. C'est le moyen le plus simple d'optimiser la performance et la durée de vie de votre machine.



Accès aisé à tout

- | | | |
|---|--|---|
| ① Béquille de sécurité la plus facile à abaisser et relever | ④ Freins à disque humide montés en extérieur | ⑦ Borne de démarrage sécurisée et coupe-circuit principal (en option) |
| ② Filtres vissables | ⑤ Jauges visuelles groupées | ⑧ Accès à l'huile hydraulique |
| ③ Capot à relever | ⑥ Refroidisseurs glissant vers l'extérieur | |

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

Le tracteur-chargeur 570N EP poursuit dans la voie de la simplicité d'entretien de CASE avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil aux points d'entretien.



Fonctions sans entretien

- + Joints de cardan graissés à vie
- + Courroie autoréglable
- + Solution Tier 4 sans entretien

PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES DE BASE ET SUPPLÉMENTAIRE : *

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 1 AN/UN NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT ILLIMITÉ

GARANTIE PROLONGÉE DU MOTEUR DE 2 ANS OU 2 000 HEURES

Discutez des détails de la couverture de la garantie étendue sur le moteur avec votre concessionnaire.

SOLUTIONS DISPONIBLES

Votre concessionnaire CASE peut vous fournir des solutions qui répondent à tous vos besoins et vous permettent de maintenir votre productivité.



DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS SOLIDES

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux votre investissement en équipement et votre état opérationnel, avec des pièces d'origine CASE, un service d'expertise et une gamme complète de solutions de support de produit, y compris des pièces CASE remises à neuf et de toutes marques. CASE cultive une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines. Pour plus d'informations, consulter le concessionnaire.



DES OPTIONS FINANCIÈRES SOUPLES

Des programmes financiers spécialisés et des forfaits flexibles de location à long terme vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement du chef de file CASE, tandis que des garanties parfaites et des plans de protection complets assurent la protection de votre équipement. En tant que seule société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits et services forts, conçus autour de vos exigences uniques, qui sont les seuls pris en charge par les professionnels des services utiles chez votre concessionnaire CASE.

* Veuillez consulter votre concessionnaire CASE pour les limitations, les exclusions et la confirmation des polices en vigueur.





CONTRÔLE À DISTANCE



SiteWatch™

Disponible pour le tracteur-chargeur 570N EP, la télématique CASE SiteWatch™ franchit les frontières de la gestion de parc de machines en vous offrant la possibilité de surveiller et de gérer plusieurs machines à partir de votre ordinateur, où que vous soyez. Inutile désormais de relever manuellement les heures d'arrêt du moteur et les niveaux de carburant. Vous obtenez en temps réel des données de rendement, des analyses des périodes d'inactivité, des intervalles d'entretien programmé et des alertes programmables de sécurité, envoyés vers un simple ordinateur, à tout instant et où que vous le vouliez.



CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	570N EP
Moteur	FPT F5HFL463D
Cylindrée/cylindres – po ³ (L)	207 (3,4)/4
Solutions de certification des émissions*	Tier 4 Final (COD + Catalyseur PM)
Puissance brute à 2 200 RPM – hp (kW)	74 (55)
Puissance nette à 2 200 RPM – hp (kW)	72 (54)
Couple net maximum – lb-pi (N.m)	228 (310)
Débit standard – gal/min (l/min)	28.5 (108)
Vitesse maximum de déplacement, marche avant – mph (km/h)	24 (38.6)
Force verticale de l'attelage 3 points – lb-pi (N.m)	3,501 (15 574)
Capacité de levage à pleine hauteur – lb (kg)	6,503 (2 950)
Poids maximum en ordre de marche, 4 RM – lb (kg)	14,508 (6 581)
Force d'arrachage des vérins de levage – lbf (kN)	9,271 (41.2)
Force d'arrachage des vérins de déversement – lbf (kN)	9,607 (42.7)
DIMENSIONS	570N EP
Hauteur au sommet de la cabine	9 ft 0 in (2.74 m)
Hauteur au pivot du godet, entièrement relevé	11 ft 3 in (3.41 m)
Hauteur hors tout de fonctionnement, levé au maximum	13 ft 8 in (4.17 m)
Longueur hors tout avec attelage trois points	16 ft 11 in (5.15 m)
Angle de déversement max. à hauteur max.	46°
Dégagement de déversement à hauteur max. à 45° Déversement	8 ft 8 in (2.63 m)
Portée de déversement à hauteur max. à 45° Déversement	2 ft 2 in (0.66 m)
Retour du godet au niveau du sol	40°
Profondeur d'excavation avec godet à plat	7.5 in (0.19 m)
Empattement	7 ft 0 in (2.13 m)
Portée du centre de l'essieu avant, godet au sol	6 ft 3 in (1.89 m)
Rayon de braquage au niveau du trottoir, freins appliqués 4 RM	11 ft 7 in (3.52 m)

Dimensions du chargeur mesurées en version 4 RM, avec des pneus arrière 19,5 L X 24,0 et un godet universel de 82 po (2,08 m), sauf indication contraire.

*COD = Catalyseur d'oxydation diesel, CATALYSEUR PM = Catalyseur à particules



CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE

Depuis 1842, chez CASE Construction Equipment, nous avons vécu un engagement indéfectible à bâtir des solutions pratiques, intuitives, qui offrent à la fois efficacité et productivité. Nous nous efforçons en permanence de faciliter à nos clients la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, notre échelle mondiale combinée à notre expertise locale nous permet de placer les défis du monde réel de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control™ (anti-tangage), les commandes EZ-EH, le secouement de la lame, le système PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 350 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et Gold Value™, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous sommes passionnés par l'amélioration de la vie des autres, que ce soit par l'investissement auprès de nos vétérans ou la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales à travers les états démunis. Notre but est à la fois de construire des machines plus puissantes et d'édifier des communautés plus fortes.

À la fin de la journée, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de nos clients et de nos communautés, pour qu'ils puissent compter sur CASE.

CaseCE.com/TC

© 2016 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE est une marque enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. CNH Industrial Capital est une marque de commerce aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Formulaire n° CCE201610TC
Remplace le formulaire n° CCE201607TC

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel. REMORQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Avant toute utilisation, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.