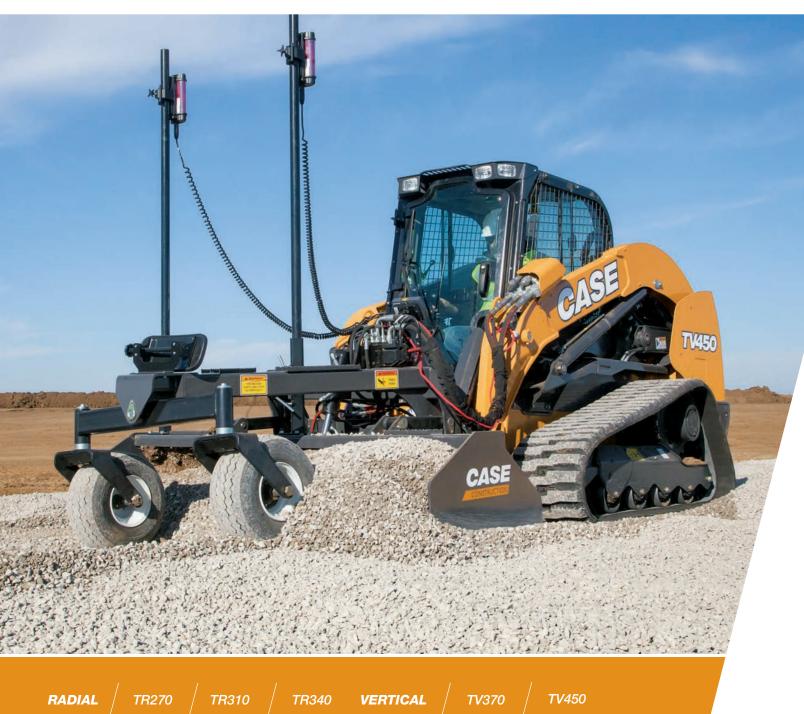


CASE Mini-chargeuse compacte sur chenille







TR31



R340



V370



TV45

Puissantes, confortables, manœuvrables, polyvalentes

Les mini-chargeuses compactes sur chenilles de la série Alpha associent une puissance de niveau supérieur, une hauteur de déchargement inégalée dans l'industrie, la polyvalence d'une capacité de changement rapide et le confort CASE spacieux, le tout avec une stabilité et un flottement remarquables sur chenilles. Tous les modèles à levage vertical et radial disponibles sont dotés de la technologie éprouvée Tier 4 adaptée au milieu de travail propre à chaque machine, ce qui vous épargne des efforts supplémentaires.

- + Force d'arrachement et circuit hydraulique auxiliaire puissants
- + Visibilité inégalée dans l'industrie
- + Un environnement spacieux et facile d'accès pour l'opérateur
- + Personnalisation de la vitesse et du contrôle EZ-EH
- + Solutions antipollution Tier 4 Final sans entretien
- + Couplage facile et polyvalent



PERFORMANCES SPÉCIALE-MENT CONÇUES

VISIBILITÉ INÉGALÉE SUR LE MARCHÉ

Excellente visibilité vers l'avant, seuil bas, écrans latéraux ultraétroits, toit plein-ciel renforcé, rétroviseur large sur la cabine, grande vitre arrière et ensemble d'éclairage à 360° de série offrant aux conducteurs une excellente vue sur le godet ou l'équipement, sur les chenilles et tout autour de la machine, de jour comme de nuit.

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES POUR LE TRAVAIL EN MONDE RÉEL

Les mini-chargeuses compactes sur chenilles de CASE sont conçues pour offrir des capacités nominales de fonctionnement (CNF) adaptées au type d'applications dans lequel elles sont utilisées. Les modèles de milieu de gamme combinent puissance et polyvalence pour entreprendre la plupart des tâches. Nos chargeuses à grand châssis sont conçues pour un levage à usage intensif avec leurs capacités de fonctionnement allant jusqu'à 4 500 lb.

FORCE D'ARRACHEMENT

Notre gamme offre une des forces d'arrachage du godet les plus élevées sur le marché. Nous savons que c'est pour l'arrachement et le ramassage que la force compte. Avec CASE, vous pouvez être sûr d'avoir la puissance dont vous avez besoin.

ENSEMBLES DE CIRCUITS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES

Besoin d'un peu de puissance en plus dans votre mini-chargeuse compacte? La série Alpha

35 gal/min pour faire fonctionner plus longtem les outils les plus exigeants. Les ensembles hydrauliques auxiliaires en option offrent un débit standard élevé et un débit élevé amélioré, avec un circuit hydraulique auxiliaire secondaire disponible pour les équipements nécessitant plusieurs mouvements simultanément.



TIER 4, FACILE ET BIEN FAIT

Une seule solution ne convient pas à tous. CASE a soigneusement étudié chaque application de la machine, les attentes de durée de vie, les besoins d'entretien et les opérateurs. C'est la raison pour laquelle chaque mini-chargeuse compacte sur chenilles CASE présente une solution éprouvée Tier 4 Final adaptée à ce modèle. Le résultat? La conformité sans compromis ni complexité.

L'équipement CASE certifié Tier 4 Final est d'un entretien plus facile et, contrairement aux modèles concurrents, ne vous impose pas de maîtriser des procédures d'entretien supplémentaires. En pratique, la plupart des machines CASE ont des solutions d'émission sans entretien, de sorte que vous demeurez concentré sur votre travail, sans devoir entretenir votre machine.

Les solutions Tier 4 Final de CASE en termes simples

RGER

Ce que cela signifie : Recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement. Pour le Tier 4 Final, ceci fonctionne avec une combinaison des technologies de post-traitement décrites ci-dessous.

Ce que cela implique pour vous : Ce système étant intégré au moteur, la RGER ne nécessite aucun entretien et aucune gestion de la part de l'opérateur. La RGER est comprise dans tous les modèles de minichargeuse compacte sur chenilles CASE.

COD

 Ce que cela signifie :
 Catalyseur
 d'échappement et n'entraîne pas de consommation improductive de carburar consommation improductive de carburar consacrée au brûlage des particules de chaleur et traiter les émissions.

Ce que cela implique pour vous : Le COD est une solution sans entretien, sans liquide à ajouter ni filtre à remplacer.

SCR

Ce que cela signifie: Réduction catalytique sélective. Il s'agit d'une solution de post-traitement qui combine du fluide d'échappement diesel (FED) avec les gaz d'échappement pour convertir les émissions en azote et en oxygène. Le FED est un liquide non toxique qui réagit avec les gaz d'échappement du moteur en présence d'un catalyseur pour convertir les émissions

Ce que cela implique pour vous :

Puisque la réduction catalytique sélective (SCR) est un système de post-traitement, il abaisse la température des gaz d'échappement et n'entraîne pas de consommation improductive de carburant matière, ce qui s'avère excellent pour les plus gros moteurs. Cela offre l'avantage de réduire de manière importante la consommation de carburant, tout en n'imposant pas le remplacement d'un filtre à particules diesel (DPF). Il est facile d'en assurer le fonctionnement : il suffit de faire l'appoint de FED lors du plein de carburant. Économies de carburant, coûts d'entretien réduits et meilleure productivité aident à réduire les coûts totaux de fonctionnement pour toute la durée de vie de la machine.



FACILE À SAISIR, DUR À BATTRE



PLUS D'ESPACE, PLUS DE CONFORT

Chaque opérateur mérite d'être à l'aise. Avec une largeur de près de trois pieds et un seuil d'entrée bas et facile, les chargeuses de CASE disposent de l'une des cabines certifiées ROPS/FOPS les plus spacieuses du secteur. Les cabines fermées sont entièrement étanches et pressurisées pour réduire le bruit et la poussière, et comportent une radio, un système de climatisation et un siège chauffant en option.

BUTÉES D'ARRÊT INFÉRIEURES DE CHARGEUSE POUR FACILITER LE NIVELLEMENT

La charge fait corps avec le châssis. Autre innovation de CASE, toutes les chargeuses CASE offrent un support inférieur de cadre de la chargeuse pour permettre le transfert adéquat de la charge là où elle doit être : sur le châssis. De plus, des « palets » d'écartement interchangeables permettent de régler la hauteur de bras pour s'adapter aux différents diamètres de pneus et aux exigences de hauteur d'outil.

ÉCLAIRAGE À 360° DE SÉRIE

Découvrez ce qui se trouve à gauche, à droite, derrière vous et ce qui est juste devant vous – c'est un fonctionnement intelligent. Toutes les mini-chargeuses compactes sur chenilles de la série Alpha sont équipées de série de projecteurs avant et latéraux extrarobustes et de projecteurs arrière pour permettre aux opérateurs de manœuvrer plus rapidement et en toute confiance, de jour comme de nuit.

TRAIN DE ROULEMENT DE TYPE BULLDOZER

Le train de roulement et les chenilles de type bouteur sont conçus pour mieux tenir sur les pentes et prendre le contrôle de terrains boueux ou sablonneux. La poutre de chenille comporte moins de pièces mobiles que les systèmes à chenilles suspendues pour une plus grande durabilité et un entretien plus facile. Creuser, bouter, pousser et soulever—la machine peut faire tant de choses.

ÉCHANGE RAPIDE SANS OUTIL

Échangez les accessoires de chargement sans devoir descendre de la cabine. Les collecteurs standard sous pression (CUP) de série facilitent la connexion et la déconnexion rapides, faciles et sans outil des conduites hydrauliques en libérant la pression dans le retour au carter standard.

COMMANDES EZ-EH SANS EFFORT

Pilotez la machine de la façon que vous préférez, d'une simple pression d'un bouton parmi nos commandes EZ-EH. Basculez facilement entre les réglages personnalisés de vitesse et de personnalisation des commandes, programmez jusque neuf préréglages différents pour les rappeler selon les divers types de travaux ou le changement d'opérateur, le tout d'une simple pression d'un bouton. Un menu de verrouillage intuitif existe aussi, ainsi qu'une commande à bascule pour alterner facilement entre les modèles «H» et « ISO » de CASE.

8



OPTIMISEZ VOTRE RENTABILITÉ COMMERCIALE

Les mini-chargeuses compactes sur chenilles CASE sont compatibles avec plus de 250 outils, notamment des godets, des fourches, des balais, des tarières, des râteaux, des grappins, des marteaux hydrauliques, des accessoires pour la neige, des pics à balles et des outils pour chargeuses compactes sur roues CASE.

Tous les modèles sont équipés de série d'un coupleur universel compatible avec de nombreux fabricants d'équipements, ce qui signifie que vous pouvez en faire plus avec une seule machine pour une plus grande polyvalence. Consultez le concessionnaire pour plus de détails.



Niveleuse laser



Déchaumeuse



rotatif







Godet à décharge latérale



Godet 4 en 1





Grappin à ferraille

Fraiseuse à froid

Rouleau vibrant

terre et fonderie



Râteau débroussailleur





Lame de terrassement



Balai ramasseur



Auxiliaire secondaire

Grand débit

Haut débit haute pression

SYSTÈMES DE CIRCUITS **HYDRAULIQUES**

AUXILIAIRES DISPONIBLES

Électrique/ multifonction avant



Trancheuse







Scie circulaire de

garde

manipulation des balles



Vis sans fin

Fourches à palettes



Arctic® Sectional Sno-Pusher[™]

COUPLEUR À FIXATION RAPIDE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ

Permet de changer rapidement d'équipement dans le confort de la cabine



VOYEZ NOTRE LIGNE COMPLÈTE SUR CASECE.COM/ATTACHMENTS

ADAPTEZ LE LEVAGE À LA TÂCHE

La série Alpha comprend des modèles à levage radial et vertical. Les avantages dépendent de votre application. C'est la raison pour laquelle CASE propose les deux modèles de levage en différentes tailles pour vous assurer d'avoir la bonne machine pour le travail.



Les machines à levage
vertical sont conçues pour le
chargement des camions et
les applications de levage et
de transport. La géométrie du
double bras permet de soulever
la charge directement vers le
haut et d'atteindre une portée
maximale à pleine hauteur. Les
machines à levage vertical sont
idéales pour passer au-dessus
des côtés latéraux des camions
à haute paroi et descendre à
l'intérieur de ceux-ci.



Les machines à levage radial sont conçues pour creuser, faire levier et pousser. L'angle des bras les fixe directement sur le châssis pour une force supérieure en creusant et en poussant. Il offre aussi une portée maximale à la hauteur de la tête de l'opérateur, ce qui le rend parfait pour le chargement et le déchargement de palettes de camions.





ENTRETIEN PLUS FACILE

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

Les chargeuses CASE poursuivent dans la voie de la simplicité d'entretien avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil au refroidisseur d'huile, au radiateur et aux autres points d'entretien courant.

PEU D'ENTRETIEN

L'entretien en coup de vent. Les points d'entretien régulier sont regroupés dans une seule zone, sous le capot et derrière la trappe du compartiment moteur. Avec des portes à bascule vers l'extérieur, un panneau latéral unique et simple à déposer, et le retrait de deux écrous, toute la cabine bascule vers l'avant et permet ainsi l'accès à tout le compartiment du groupe motopropulseur pour une inspection et une réparation faciles.

Accès aisé à tous les composants

- 1 Inclinaison de cabine aisée pour acci moteur
- 2 Détendeur hydraulique
- 3 Batterie
- 4 Filtre à huile du moteur
- (5) Réservoir de FED*
- 6 Levage hydraulique
- 7 Coupe-circuit principal
- 8 Filtre à air
- 9 Filtre hydraulique
- Remplissage d'huile moteur
- Jauge d'huile hydraulique
- Filtre à carburant avec capteur WIF
- Porte arrière renforcée

*FED = Fluide d'échappement diesel disponible uniquement sur les machines de 90 hp





UNE PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES LIMITÉES DE BASE ET PROLONGÉE : *

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

GARANTIE PROLONGÉE LIMITÉE 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 des pièces de toutes marques. CASE offre 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.





FONCTIONS STANDARD ET EN OPTION

et climatisation Cabine fermée avec chauffage, climatisation, porte de démolition Siège à suspension, en vinyle Siège à suspension Air Ride Ceinture de sécurité à trois points, 2 po Ceinture de sécurité à trois points, 3 po	0 0 0 0
Cabine fermée avec chauffage, climatisation, porte de démolition Siège à suspension, en vinyle Siège à suspension Air Ride Ceinture de sécurité à trois points, 2 po Ceinture de sécurité à trois points, 3 po	0
chauffage, climatisation, porte de démolition Siège à suspension, en vinyle Siège à suspension Air Ride Ceinture de sécurité à trois points, 2 po Ceinture de sécurité à trois points, 3 po	-
Siège à suspension Air Ride Ceinture de sécurité à trois points, 2 po Ceinture de sécurité à trois points, 3 po	0
Ceinture de sécurité à trois points, 2 po Ceinture de sécurité à trois OOO points, 3 po	•
points, 3 po	
points, 3 po	
	0
Commandes à deux vitesses	
Commandes manuelles	0
Commandes manuelles et à OOOO	0
Commandes EZ-EH	
Système télématique O O O O SiteWatch ™ de CASE	0
Modification FOPS niveau 2	0
Rétroviseur	
EXTÉRIEUR TR270 TR310 TR340 TV370	TV450
Chenilles, 12.6 in (320 mm) — — — —	_
Chenilles, 15.7 in (400 mm) — — — —	_
Chenilles, 17.7 in (450 mm) — —	
	•
Couvercles de conduites de train de roulement	
train de roulement	0
train de roulement Porte arrière renforcée	0
train de roulement Porte arrière renforcée Gyrophare O O	0
train de roulement Porte arrière renforcée Gyrophare O Feux avant renforcés	OOO
train de roulement Porte arrière renforcée Gyrophare O Feux avant renforcés Feux latéraux DEL stroboscopique à quatre	•

	Standard	Facul	tatif No	n applicable	-	
MOTEUR	TR270	TR310	TR340	TV370	TV450	/
Aspirateur	0	0	0	0	0	
Chauffe moteur, 120 V						
ÉLÉMENTS DU SYSTÈME HYDRAULIQUE	TR270	TR310	TR340	TV370	TV450	
Circuit hydraulique auxiliaire de série						
Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit	0	0	0	0	0	
Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit haute pression	-	_	0	-	0	
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	0	0	0	0	0	
Coupleur manuel			0		0	
Coupleur hydraulique	0	0	_	0	_	
Coupleur hydraulique renforcé	_	_		_		
Électrique/ multifonction avant					•	
CHARGEUSE	TR270	TR310	TR340	TV370	TV450	/
Système anti-tangage Ride Control™	0	0	0	0	0	
Correction d'assiette unidirectionnelle	0	0	0	0	0	
Crochet de levage unique	0	0	0	0	0	
Crochet de levage en quatre points	0	0	0	0	0	
Protection de vérin	0	0	0	0	0	
Contrepoids supplémentaire	0	0	0	0	0	

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	TR270	TR310	TR340	TV370	TV450
Configuration de levage	Radial	Radial	Radial	Vertical	Vertical
Moteur	FPT F5HFL463 A*F001	FPT F5H FL463 A*F001	FPT F5B FL413 E*B002	FPT F5H FL463 A*F001	FPT F5B FL413 D*C001
Puissance brute – hp (kW)	74 (55)	74 (55)	90 (67)	74 (55)	90 (67)
Puissance nette – hp (kW)	68 (51)	68 (51)	84 (63)	68 (51)	84 (63)
Couple maximal – lb-pi (N.m)	232 (314)	232 (314)	282 (383)	232 (314)	282 (383)
Cylindrée/cylindres – po³ (L)	207 (3,4) / 4	207 (3,4) / 4	207 (3,4) / 4	207 (3,4) / 4	207 (3,4) / 4
Solutions de certification des émissions	Certifié Tier 4 Final (RGER, COD)	Certifié Tier 4 Final (RGER, COD)	Certifié Tier 4 Final (RGER, SCR)	Certifié Tier 4 Final (RGER, COD)	Certifié Tier 4 Final (RGER, SCR)
Capacité nominale de fonctionnement (CNF) 35% – lb (kg)	1 890 (860)	2 170 (984)	2 380 (1 079)	2 590 (1 178)	3 150 (1 432)
Capacité nominale de fonctionnement (CNF) 50% – lb (kg)	2 700 (1 225)	3 100 (1 406)	3 400 (1 542)	3 700 (1 682)	4 500 (2 045)
Charge de basculement – lb (kg)	5 400 (2 449)	6 200 (2 810)	6 800 (3 084)	7 400 (3 356)	9 000 (4 091)
Force d'arrachage du godet – Ib (kN)	7 270 (32,3)	8 680 (38,6)	8 700 (38,7)	8 776 (39,0)	9 188 (41,8)
Hydraulique auxiliaire de série – gal/min (l/min)	24,2 (91,5)	24,2 (91,5)	24,2 (91,5)	24,2 (91,5)	24,2 (91,5)
Hydraulique auxiliaire haut débit – gal/min (l/min)	32,4 (122,6)	32,4 (122,6)	37,6 (142,5)	37,6 (142,5)	39,5 (149)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	8 270 (3 750)	8 880 (4 027)	10 000 (4 436)	9 630 (4 370)	10 610 (4 823)
DIMENSIONS	TR270	TR310	TR340	TV370	TV450
Hauteur jusqu'à l'axe de charnière du godet	123,0 po (3,12 m)	123,0 po (3,12 m)	126,5 po (3,22 m)	131,6 po (3,34 m)	131,6 po (3,34 m)
Hauteur de déversement avec godet de fonderie/ d'excavation	98,2 po (2,50 m)	98,2 po (2,50 m)	102,4 po (2,60 m)	105,1 po (2,67 m)	101,9 po (2,59 m)
Hauteur au sommet de la structure ROPS	78,7 po (1,99 m)	78,7 po (1,99 m)	80,4 po (2,04 m)	80,4 po (2,04 m)	80,4 po (2,04 m)
Longueur hors-tout avec godet de fonderie/ d'excavation	129,6 po (3,29 m)	129,6 po (3,29 m)	143,5 po (3,65 m)	142,9 po (3,61 m)	144,6 po (3,67 m)
Largeur des chenilles	12,6 po (320 mm)	15,75 po (400 mm)	17,7 po (450 mm)	17,7 po (450 mm)	17,7 po (450 mm)

*Remarque :

RGER = recirculation des gaz d'échappement refroidis

COD = catalyseur d'oxydation diesel

SCR = réduction catalytique sélective.





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 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 300 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et de toutes marques, 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.

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

CaseCE.com/CTL

© 2019 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 recvéées.

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'équipment varie selon le pays dans lequel l'équipement set 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

REMARQUE: 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.

