

CASE
CONSTRUCTION

SÉRIE CX B

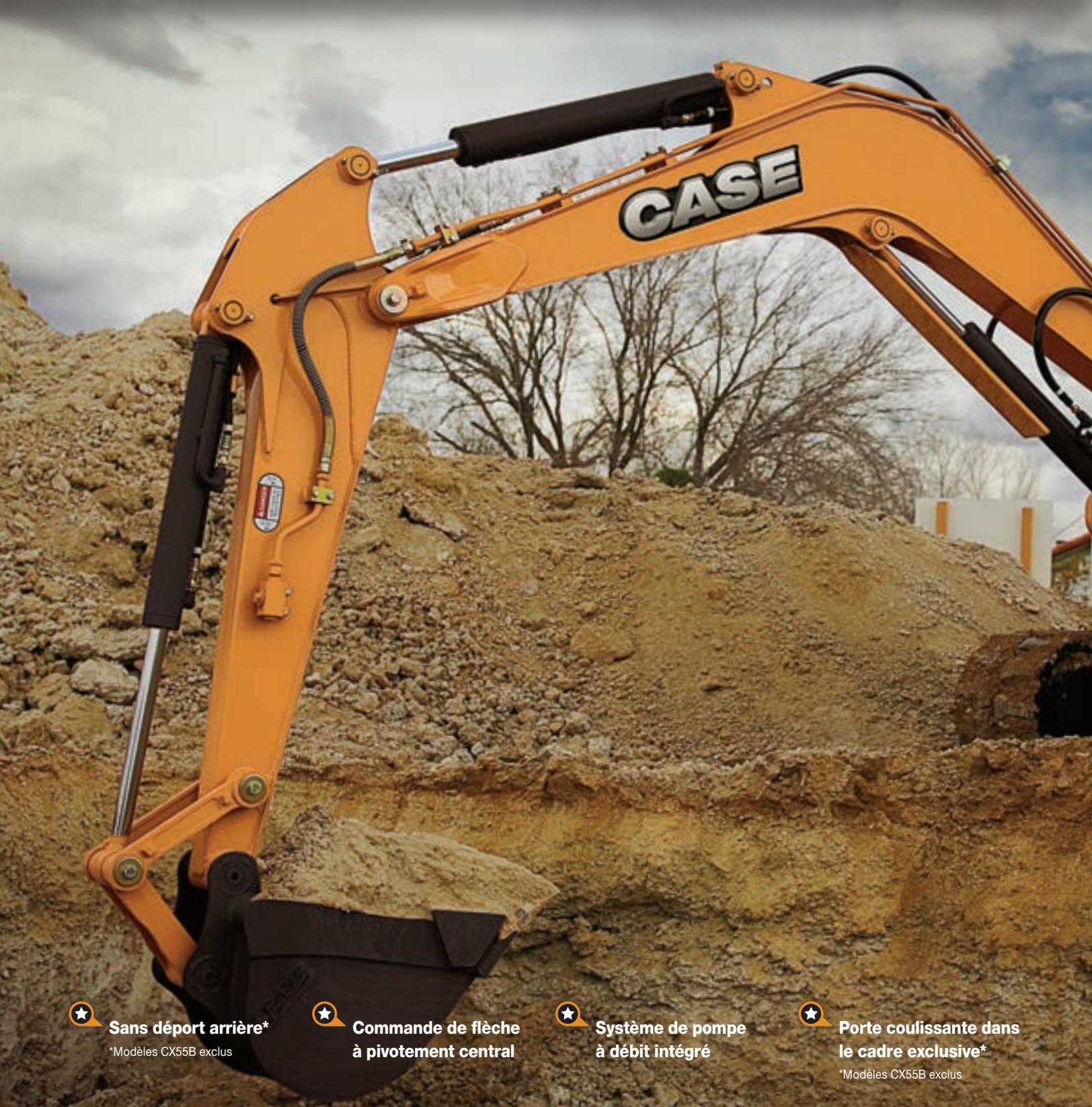
PELLES HYDRAULIQUES COMPACTES

CX17B | CX27B | CX31B | CX36B | CX55B



MINI-EXCAVATRICES. PLUSIEURS AVANTAGES.

Que vous ayez une petite entreprise ou que vous soyez un entrepreneur général ayant besoin de puissance impressionnante dans un petit espace, la ligne complète d'excavatrices compactes de CASE offre toutes les caractéristiques et la fonctionnalité nécessaire pour prendre en charge les travaux difficiles dans les endroits les plus restreints. Quatre modèles Tier 4 Interim et le modèle Tier 4 Final CX55B offrent des forces d'arrachement entre 3 417 et 11 028 lb et de profondeurs de creusage de presque 13 pieds. Le tout est alimenté par un système hydraulique à haute efficacité qui maximise la performance et des commandes de précision qui deviennent immédiatement familières. Faites l'expérience des avantages haut de gamme de la série CX B.



Sans déport arrière*

*Modèles CX55B exclus



**Commande de flèche
à pivotement central**



**Système de pompe
à débit intégré**



**Porte coulissante dans
le cadre exclusive***

*Modèles CX55B exclus



Design ROPS à trois colonnes



Déplacement à 2 vitesses automatiques*

*Déplacement manuel à 2 vitesses sur les modèles CX17B et CX27B

Modèles disponibles



RIEN NE PEUT L'ARRÊTER.



VISION NETTE SANS DÉPORT ARRIÈRE*

Les excavatrices compactes de CASE offrent un déport arrière à rayon zéro véritable qui garde les côtés et l'arrière de la machine à l'intérieur de la largeur des pistes lors des rotations - même si la porte est ouverte. Vous pouvez creuser et déverser à 180°, contre des obstacles, sans problème et en ayant moins de risque d'endommager la machine ou le site de travail.

*Modèle CX55B exclus



COMMANDE DE FLÈCHE À PIVOTEMENT CENTRAL PAR PÉDALE

Le déport de la flèche contrôlé par une pédale permet aux opérations simultanées des fonctions sur place et de la flèche. Jumelé avec un design de pivotement central qui place la flèche en angle à 80° sur la gauche et 65° sur la droite, les opérateurs peuvent creuser et utiliser les accessoires autour des arbres et en parallèle avec des fondations, des clôtures, des murs ou plusieurs autres objets sur le site de travail.



SYSTÈME DE POMPE À DÉBIT INTÉGRÉ : PLACEMENT INTELLIGENT DE LA PUISSANCE

Ce système novateur aide à améliorer l'efficacité du carburant et à maximiser la force en dirigeant la puissance hydraulique là où vous en avez besoin, quand vous en avez besoin. Lors des applications de nivellement, le débit est concentré sur les chenilles et la lame. Lorsque le bras est déporté ou soulevé, la puissance de la pompe est détournée vers la flèche. Pendant le creusement, tout le débit est pompé vers le godet et le bras.



TEMPS DE CYCLE PLUS RAPIDES AVEC UN DÉPLACEMENT À DEUX VITESSES

La fonction de déplacement à deux vitesses est automatique sur les modèles CX31B, CX36B et CX55B, et activé par un bouton poussoir sur les modèles CX17B and CX27B, et fait correspondre la vitesse et la performance aux conditions du site de travail. Tous les modèles comprennent également une fonction de décélération pour couper rapidement les tours par minute pour une plus grande économie en carburant et des niveaux de bruit réduits.

CHENILLES À RÉTRACTION

Passer par une clôture de cour arrière ou tout autre endroit restreint est facile pour le CX17B, grâce aux chenilles qui se rétractent de manière hydraulique de 52 pouces à 39 pouces de largeur. Et toutes nos excavatrices compactes sont équipées de série avec des chenilles en caoutchouc durable et des grands patins profonds pour une meilleure prise. CASE offre même des chenilles en acier pour tous les modèles pour les applications plus difficile.



« Mes deux excavatrices compactes de CASE font un excellent travail. Nous n'avons jamais eu de problèmes. »
— **Benoit Drainage**



**VERRIÈRE À TROIS COLONNES*.
VISIBILITÉ À 360°.**

Notre design de verrière à trois colonnes certifié ROPS crée un grand espace d'entrée pour un accès plus facile en entrant et en sortant de la plateforme d'opération. Un autre avantage est l'absence de la quatrième colonne ce qui offre une meilleure visibilité aux accessoires et autour de la machine.

*Le modèle CX55B est doté d'une verrière à quatre colonnes certifiée ROPS/FOPS.



OBTENEZ UN PEU PLUS DE CONFORT.

LA PORTE DE CABINE LA PLUS INTELLIGENTE DE SA CLASSE

À quoi sert le déport arrière à zéro si la porte s'ouvre par dessus les chenilles? Les excavatrices* compactes de CASE sont équipées de série avec une porte de cabine qui glisse complètement en position ouverte dans le cadre de la machine, pour libérer la voie.

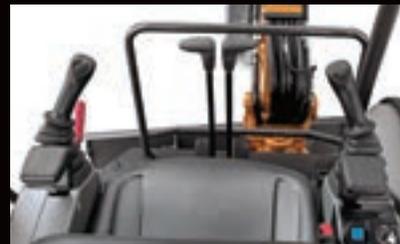
*Modèles CX55B exclus



La porte coulissante exclusive maintient un déport arrière à zéro.

COMMANDES DE PRÉCISION DE SÉRIE

Toutes les excavatrices compactes de CASE – même les plus petits modèles – sont équipées de série avec des commandes pilotes hydrauliques pour une opération confortable et hautement réactive. De plus, tous les modèles sont dotés d'une soupape de sélection de modes de commande qui vous permet de basculer facilement entre les modes ISO et SAE pour convenir aux préférences de l'opérateur.



Une manette hydraulique auxiliaire proportionnelle avec une commande à bascule par le pouce place la précision à portée de main.

CONSTRUITE POUR LE CONFORT

Avec un siège réglable et un appui-bras standard, ainsi qu'un système de chauffage et d'air climatisé* en option pour toutes les cabines fermées, les plateformes d'opération spacieuses de la série CX B vous procure le confort toute la journée et toute l'année.

*Système HVAC disponible sur les modèles CX31B et ceux de plus grande taille



La cabine spacieuse du modèle CX55B offre un affichage ACL en option.

CLASSE COMPACTE AVEC LA FORCE D'UNE MACHINE DE MOYENNE TAILLE.

CX55B

Le modèle CX55B pousse l'enveloppe sur la signification de la mini excavatrice. Il comprend une puissance la meilleure de sa classe, une plage de fonctionnement plus large, et un design de la cabine qui offre suffisamment d'espace et une meilleure visibilité - tout en maintenant un déport arrière minimum et une hauteur globale de la cabine de huit pieds et quatre pouces. Il est idéal lorsque vous avez besoin d'une petite machine avec beaucoup de force.





DÉPORT ARRIÈRE MINIMUM DE 7,5 POUCES

Surplomb arrière minimal pour une excellente manœuvrabilité dans des endroits restreints.

MODE ECO

Atteignez une économie en carburant de 25 % en poussant sur un simple bouton (par rapport à la génération précédente).

CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT iNDR

Un filtre de réduction de bruit et de poussière (iNDR) intégré révolutionnaire enlève la poussière avant les composants de refroidissement pour maximiser l'efficacité du refroidissement et pour réduire les intervalles de nettoyage. Il offre également un fonctionnement incroyablement silencieux.

LAME DE STYLE BOUTEUR

Un nouveau design de lame de remblayage à « une passé » forme le matériel en arche qui retombe toujours vers l'avant.

ÉCRAN ACL

Un écran ACL en option offre un accès immédiat aux données de performance et aux diagnostics de la machine.

FACILITÉ D'ENTRETIEN.

LA MAINTENANCE FAIT PARTIE DE NOUS

L'équipement Case est durable, et c'est ce dont vous avez besoin. Nous vous rendons la vie simple. Les excavatrices compactes CASE ne font pas exception. Des panneaux d'accès pivotants et des jauges de site et points de service au niveau du sol, vous pouvez effectuer l'entretien chaque jour en quelques minutes. C'est le meilleur moyen de vous aider à obtenir la meilleure performance et la durée de vie la plus longue de votre machine.



ACCÈS FACILE À TOUT

- | | | |
|------------------------------------|--|--|
| 1. Filtre à air | 7. Jauge d'huile hydraulique | 12. Orifice de remplissage de l'huile moteur |
| 2. Séparateur d'eau | 8. Compteur horaire | 13. Filtre à huile du moteur |
| 3. Filtre à carburant | 9. Modificateur de mode ISO/SAE | 14. Purge du réservoir de carburant |
| 4. Remplissage d'huile hydraulique | 10. Sélection simple/bi-directionnel | 15. Réservoir à liquide de refroidissement |
| 5. Radiateur | 11. Bouchon de carburant verrouillable | |
| 6. Tuyaux hydrauliques groupés | | |

AFFICHER UNE VUE 360°



CaseCE.com/360



AUCUN OUTIL REQUIS

La série CX B de CASE poursuit la tradition d'entretien simple avec des caractéristiques comme l'accès sans outil aux points d'entretien de routine.



LE SOUTIEN EST DE SÉRIE

Couverture des garanties de base et supplémentaire*

Garantie limitée de base complète, 1 an/1 000 heures

*Pour les limitations, les exclusions et la confirmation des politiques en vigueur, consultez votre concessionnaire CASE.

Plan de protection acheté

Le plan de protection complémentaire et une extension de la garantie d'usine de base et étendue disponible moyennant un coût supplémentaire. Des plans d'une durée maximale de trois ans/3 000 heures de fonctionnement sont disponibles pour les excavatrices compactes de Case. Votre concessionnaire Case peut vous aider à choisir le plan le mieux adapté à vos besoins.

Assistance en cas de panne

De série sur tout équipement CASE.

MEILLEURES SOLUTIONS DE SOUTIEN TECHNIQUE

Votre concessionnaire CASE connaît le mieux la façon dont vous pouvez optimiser votre investissement en équipement et disponibilité, grâce aux pièces d'origine CASE, au service d'experts et une gamme complète de solutions de soutien des produits – y compris les pièces remises à neuf et détachées de Case. CASE offre une plus vaste gamme de pièces et des livraisons plus rapides, grâce à neuf centres de distribution de pièces en Amérique du Nord et un système de prévision qui veille à ce que les bonnes pièces soient disponibles quand vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont un accès exclusif à l'outil d'entretien électronique (Electronic Service Tool) pour un diagnostic rapide et une immobilisation plus brève de la machine.



ORIGINAL PARTS



REMAN

EXCELLENCE AUXILIAIRE

Le système hydraulique auxiliaire est de série avec des tuyaux installés sur toute la longueur du bras pour une connexion facile.



ACCESSOIRES EN ABONDANCE.

GODETS ET ENCORE PLUS

Il y a une vaste gamme d'accessoires incluant une ligne complète de godets CASE avec une grande variété de tailles et de forces de creusage.

DESIGN DE LA LAME EXCLUSIF À L'INDUSTRIE

Les lames de boteurs Case se caractérisent par un angle d'attaque de 38° et leur forme unique fait rouler la terre sous l'effet de la poussée, laissant une surface lisse et de niveau. Et avec la lame à 4 sens en option*, les opérateurs peuvent soulever ou abaisser la lame pour plus de stabilité et un remblayage ou nivellement améliorés.

*Lame en angle à 4 sens disponible sur le modèle CX31B et ceux de plus grande taille.



DENTS DE GODET SMARTFIT™

Les godets de l'excavatrice compacte de CASE sont offerts de série avec le système novateur de dents du godet SmartFit. Ces dents robustes et munies d'auto-affûtage combinent une force exceptionnelle et une facilité inégalée d'installation, grâce au système d'attaches sans marteau avec goupilles de verrouillage réutilisables. Disponibles dans une variété de styles.



L'EXCAVATRICE COMPACTE DE LA SÉRIE CX B



CARACTÉRISTIQUES	CX17B	CX27B	CX31B	CX36B	CX55B Tier 4 Final
Moteur	Mitsubishi L3E-W231KBS	Yanmar 3TNV82-A-SYB	Yanmar 3TNV88-BPYB	Yanmar 3TNV88-BPYB	Yanmar 4TNV88-C-PYB
Puissance nette (kW)	15,2 (11,3) à 2 200 tr/min	21,3 (15,9) à 2 200 tr/min	28,4 (21,2) à 2 400 tr/min	28,4 (21,2) à 2 400 tr/min	37,4 (27,6) à 2 400 tr/min
Certification des émissions*	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 Interim	Tier 4 final (CEGR/DPF)
Force de creusage du godet – lb (kN)	3 417 (15,2)	6 351 (28,2)	8 430 (37,5)	8 430 (37,5)	11,128 (49,5)
Force de creusage du bras – lb (kN)	1,956 (8,7)	2,877 (12,8)	3,373 (15,0)	3,731 (17,0)	5,300 (23,7)
Poids opérationnel – lb (kg)	3,638 (1 650)	5,556 (2 520)	6 679 (3 030)	7,958 (3 610)	12,295 (5 577)
Cylindrée – po³. (L)	58.1 (0,95)	81.1 (1,33)	100.0 (1,6)	100.0 (1,6)	134.2 (2,2)
Capacité de levage au niveau du sol – lb. (kg)	690 (310)	1,130 (510)	1,910 (860)	1,820 (820)	2,540 (1 152)
DIMENSIONS					
Hauteur hors tout	7 pi 9 po (2,35 m)	8 pi 2 po (2,50 m)	8 pi 5 po (2,57 m)	8 pi 5 po (2,57 m)	8 pi 4 po (2,55 m)
Longueur totale	11 pi 3 po (3,42 m)	13 pi 11 po (4,13 m)	14 pi 4 po (4,39 m)	15 pi 5 po (4,71 m)	18 pi 1 po (5,50 m)
Largeur de la structure supérieure	2 pi 11 po (0,89 m)	4 pi 7 po (1,40 m)	5 pi 1 po (1,55 m)	5 pi 1 po (1,55 m)	6 pi 5 po (1,94 m)
Longueur hors tout des chenilles	5 pi 2 po (1,56 m)	6 pi 6 po (1,98 m)	6 pi 7 po (2,00 m)	7 pi 1 po (2,15 m)	8 pi 2 po (2,50 m)
Largeur totale des chenilles avec patins**	4 pi 4 po (1,32 m)	4 pi 11 po (1,50 m)	5 pi 1 po (1,55 m)	5 pi 7 po (1,70 m)	6 pi 5 po (1,96 m)
Largeur de patin de chenilles	9,1 po (230 mm)	9,8 po (250 mm)	11,8 po (300 mm)	11,8 po (300 mm)	15,7 po (400 mm)
Garde au sol de la structure supérieure	18,0 po (445 mm)	20,0 po (520 mm)	22,0 po (570 mm)	22,0 po (570 mm)	24,0 po (610 mm)
Garde au sol minimale	6,9 po (175 mm)	9,8 po (250 mm)	12,9 po (330 mm)	12,9 po (330 mm)	13,0 po (320 mm)
Rayon de déportement de l'arrière	2 pi 2 po (0,66 m)	2 pi 5 po (0,75 m)	2 pi 7 po (0,79 m)	2 pi 9 po (0,85 m)	3 pi 10 po (1,17 m)
Profondeur d'excavation	7 pi 1 po (2 159 mm)	8 pi 4 po (2 540 mm)	9 pi 2 po (2 794 mm)	10 pi 1 po (3 073 mm)	12 pi 10 po (3 912 mm)
Surplomb de débattement de l'arrière	0 pi 0 po (0 mm)	7,5 po (191 mm)			
Portée maximum au sol	11 pi 5 po (3,48 m)	12 pi 6 po (3,8 m)	12 pi 6 po (3,8 m)	12 pi 6 po (3,8 m)	15 pi 0 po (4,6 m)

REMARQUE : *CEGR = Recirculation des gaz d'échappement; DPF = Filtre des particules diésel.

**Mesures prises à l'aide d'un équipement standard.



ROBUSTESSE DE CASE

Déjà à vitesse supérieure à l'arrivée du fondateur J.I. Le moteur à vapeur portable de Case en 1869 sera à l'origine de la construction des premières routes au début des années 1900. La route était tracée. Aujourd'hui, CASE change les règles du jeu en ce qui a trait au matériel de construction, au financement, aux pièces et à l'entretien.

CASE révolutionne le secteur avec la première chargeuse-pelleteuse montée en usine (1957), Ride Control™, le concept de flèche hypercentrique et ProCare. C'est cette ingéniosité et l'état d'esprit qui alimente notre recherche constante de performance et productivité à la fine pointe de la technologie dans chaque machine de notre gamme complète d'équipement lourd et léger.

Tout cela est soutenu par un portefeuille de plus de 10 000 pièces FEO, REMAN et Gold Value, plus de 350 points de vente en Amérique du Nord, et des services financiers et d'assurance inégalés qui garantissent le meilleur soutien toujours à portée de main. Quand tout est dit et fait, notre force est aussi solide que les machines que nous fabriquons, le soutien et le service que nous offrons, et surtout, le vote de confiance des clients de CASE.



Des programmes de financement spécialisés et des forfaits de location flexibles vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement à la fine pointe de la technologie CASE, alors que nos garanties sans compromis et nos plans de protection compréhensifs garantissent la protection de votre équipement. À titre d'unique société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits robustes et des services conçus selon vos besoins, et nous sommes les seuls offrant les services de professionnels des services chez votre concessionnaire CASE.

Pour en apprendre davantage sur CASE ou pour un service à la clientèle attentif, visitez votre concessionnaire le plus près, composez le 1-866-54-CASE6 ou visitez-nous en ligne à CaseCE.com.





CaseCE.com



©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. CNH Industrial Capital, une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. Imprimé aux États-Unis

Formulaire No CCE201404CEXC-FR
Remplace le Formulaire No CCE201401CEXC



**SAFETY™
NEVER HURTS**

Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les mises en garde de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA en vigueur.

REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.



Contient 10 %
de fibres recyclées

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 équipements varie en fonction du 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 sera en mesure de vous procurer des détails et les spécifications des produits disponibles dans votre région.



Les équipements de construction Case sont compatibles avec le carburant d'origine agricole.