CASE CONSTRUCTION

Chargeuses sur pneus

SÉRIE F

521F | 621F | 721F | 821F | 921F | 1021F | 1121F | 1221F

DEPUIS 1842

521F

621F

721F

821F

921F

1021F

1121F

1221F

Plus de tonnes par heure, plus de modèles que jamais

Qu'il s'agisse de la meilleure force d'arrachement de la catégorie du godet de la 721F, de la meilleure charge de basculement au braquage maximal de la catégorie de la 921F ou des commandes novatrices de la 1221F, CASE propose un éventail complet de chargeuses sur roues construites pour être rapides, écoénergétiques et pleinement équipées de fonctions utiles. Des travaux pour les services publics? Confirmé. Des travaux à haut rendement? Pas de problème. La série F est là pour cela.

+ Technologie SCR*
+ 4 Modes de puissance**
+ Transmission à 5 vitesses***
+ Polyvalence des outils
+ Visibilité maximale
+ Protégé par ProCare

* (Réduction catalytique sélective) sauf sur 1221F
** 3 disponibles sur 1221F
*** En option sur 721F, 821F, 921F et 1221F

AIMEZ VOTRE LIEU DE TRAVAIL

UNE CABINE SILENCIEUSE ET CONFORTABLE

Plus large du secteur, la cabine silencieuse certifiée ROPS/FOPS de CASE constitue un spacieux exemple de notre engagement envers le confort. Le système de double filtration de l'air et la cabine montée sur isolant associés à un acheminement hydraulique stratégique réduisent le bruit extérieur et les vibrations pour créer un environnement propre et silencieux en fonctionnement. Le tout alors que le poste d'opérateur complètement réglable de la 1221F vous permet d'incliner, d'avancer, de rétracter et de régler à volonté la colonne de direction, les accoudoirs et le siège à suspension selon vos souhaits.

UNE MANETTE DE DIRECTION PRIMÉE*

Cette commande exclusive permet aux opérateurs d'effectuer des mouvements uniformes entre la manette et le volant. Sa conception ergonomique et sa commande réactive réduisent la fatigue de l'opérateur et permettent d'améliorer les temps de cycle, en particulier dans les applications répétitives de haute production.

* Reconnue par le magazine Construction Equipment

ADOPTEZ L'AIC

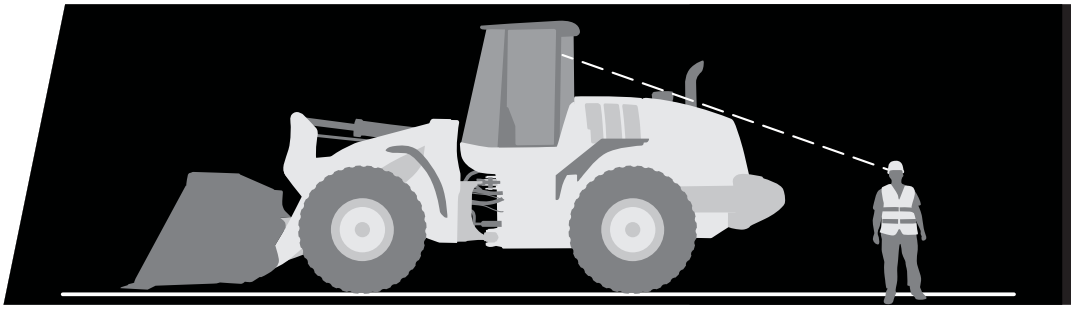
Avec sa disposition claire et épurée des cadrans des instruments principaux, l'AIC (Tableau de bord de pointe) est plus facile à lire que jamais auparavant. Les opérateurs disposent d'une visibilité complète des fonctions de travail de base et des diagnostics d'entretien, comme les niveaux de fluide et de rendement du carburant, sans nécessiter l'aide d'un technicien.

AUX COMMANDES DE LA 1221F

La 1221F place les commandes intuitives à un nouveau niveau, avec son écran tactile de 5,7 pouces (145 mm) exclusif dans l'industrie. Cet écran couleur permet aux opérateurs d'accéder au système de suivi de la charge, ainsi qu'aux fonctions de réglage automatique du godet et de retour de la chargeuse.

MEILLEURE VISIBILITÉ DE LA CATÉGORIE

Des fenêtres du plancher au plafond, un capot de profil bas et une caméra de vue arrière en option offrent une visibilité incomparable sur le godet ou tout autre outil et tout autour du chantier.



Visibilité depuis l'arrière de la cabine vers le point derrière la machine.

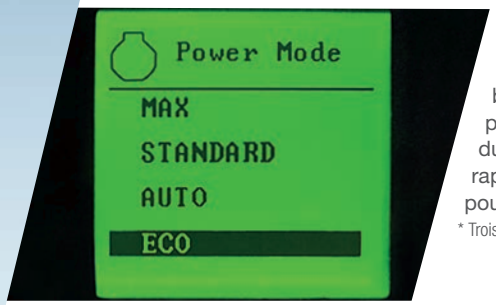
VUE DE FACE

VUE ARRIÈRE

VERROUILLÉE ET CHARGÉE

POWERINCH™ SIGNIFIE PRÉCISION

En aidant à maintenir des régimes élevés et à optimiser la puissance hydraulique aux bras de la chargeuse et au vérin du godet, POWERINCH apporte une incroyable précision de commande dans les zones de chargement étroites, quels que soient le régime et la rampe du moteur. Inclus avec la transmission à cinq vitesses en option il est idéal pour les chargements à cycle court de camions, de trémies ou de matériaux pondéreux dans des endroits ténus, et c'est une exclusivité CASE.



PUISSANCE PARFAITE POUR LA TÂCHE

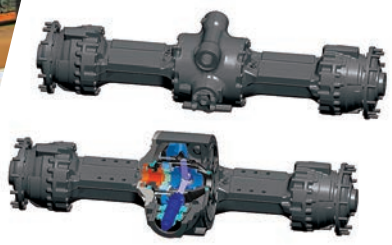
Seules les chargeuses sur pneus CASE de la série F permettent d'adapter les prestations du moteur du bout des doigts selon quatre* modes de puissance programmables: ECO pour le meilleur rendement du carburant, STANDARD pour un chargement rapide, MAX pour l'excavation agressive et AUTO pour une réponse du moteur à la demande.

* Trois modes de puissance disponibles sur la 1221F (ECO, STANDARD et AUTO)

*LES CINQ VITESSES LES PLUS RAPIDES, LES PLUS ÉCONOMIQUES**

Les chargeuses à pneus de la série F offrent une transmission à cinq vitesse à convertisseur de couple à verrouillage et modulation de l'embrayage pilotée par ordinateur. Non seulement cette transmission efficace améliore l'accélération, les vitesses de trajet et la puissance de montée en éliminant les pertes d'énergie, mais ses cinq vitesses permettent d'augmenter les économies de carburant jusqu'à 8 %.

* Disponible sur 721F, 821F, 921F et 1221F



DES ESSIEUX POUR TOUTES LES CONDITIONS

Les chargeuses à pneus de la série F offrent deux possibilités de choix d'essieux : une de série avec glissement limité qui fonctionne très bien sur des surfaces peu compactes et glissantes, et l'autre, en option, d'essieux renforcés qui s'avèrent parfaits pour les surfaces compactes et pavées. Besoin de pneus pleins? Pas de problème. Ces essieux renforcés sont là pour cela.

ÉCONOMISEZ DU CARBURANT SANS SACRIFIER LA PUISSANCE

Du fait de la grande variété de leurs applications et de leurs types de chargements, la technologie SCR (réduction catalytique sélective) se montre le choix évident pour la plupart des chargeuses sur pneus de la série F. Plutôt que de compromettre la puissance, la réduction catalytique sélective permet au moteur de réaliser ce qu'il fait de mieux, travailler à un rendement maximal. Cela entraîne la réponse de manette des gaz plus rapide que les opérateurs veulent, tout en maintenant des températures d'échappement plus faibles et améliorant l'économie en carburant de près de 20 %. De plus, la technologie de réduction catalytique sélective est simple. Aucun filtre DPF à remplacer, aucun besoin de hautes températures d'échappement pour la régénération ni de temps d'arrêt pour cause de régénération. Faites l'appoint et mettez-vous au travail.

* Les moteurs Tier 4 Final utilisent les technologies SCR et COD, et sont disponibles sur les modèles 521F, 621F, 721F, 821F et 921F.

«Les deux chargeuses roulant côte à côte dans la carrière, cette chargeuse CASE parvenait à prendre une avance de six ou sept chargements de camions par jour, avec la même taille de godet. Nous avons même échangé les deux opérateurs et nous avons obtenu le même résultat, donc il n'y a pas à réfléchir plus loin… c'est bien une question de machine.»
– CHAD KING, JD King Corporation

ATTACHÉ À LA POLYVALENCE

COUPLEUR RAPIDE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ

CASE propose un coupleur rapide hydraulique intégré sur ses chargeuses à pneus qui permettent de façon pratique aux opérateurs de changer d'outils, bien confortablement installés dans leur cabine. Cette conception élaborée en usine offre une visibilité améliorée et ne dégrade pas les caractéristiques physiques ni la force d'arrachement de la machine, contrairement aux options après-vente.

140 OUTILS ET BIEN D'AUTRES ENCORE

Les chargeuses à pneus de la série F travaillent avec plus de 140 outils CASE comprenant des godets, des fourches, des balais et bien d'autres. CASE a également mis en place des partenariats avec de nombreux fabricants d'outils pour encore plus de polyvalence Consultez le concessionnaire pour plus de détails.

DENTS DE GODET SMARTFIT™

Les godets de la série F sont livrés de série avec le système novateur de dents de godet SmartFit. Ces dents renforcées autoaiguisantes combinent une puissance exceptionnelle et une facilité d'installation inégalée grâce à un système de fixation sans marteau avec des broches de verrouillage réutilisables. Disponible dans un éventail complet de styles

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. La série F n'y fait pas exception. Avec les jauges visuelles faciles d'accès, le capot moteur basculant* et l'accès au niveau du sol à la plupart des 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.

* Capot basculant manuel sur 521F

Accès aisé à tout

1. Accès au filtre à air
2. Capot basculant (sauf sur 1221F)
3. Vérification et remplissage d'huile
4. Remplissage au niveau du sol de carburant et FED
5. Points de graissage regroupés
6. Vérification et remplissage du liquide de transmission
7. Jauge du réservoir d'huile hydraulique
8. Module de refroidissement à montage central
9. Bornes de démarrage assisté (sauf sur 1221F)
10. Orifices de vidange écologiques

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

Les chargeuses à pneus de la série F poursuivent dans la voie de la simplicité d'entretien de CASE avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil aux points d'entretien.

MODULE DE REFROIDISSEMENT À MONTAGE CENTRAL

Le fait de placer le module de refroidissement derrière la cabine a permis de déplacer le moteur plus bas et plus loin vers l'arrière pour en faciliter l'accès lors des entretiens routiniers. Cet emplacement réduit fortement la formation de débris, tandis que le ventilateur réversible réduit la nécessité de nettoyage manuel.

LA PRISE EN CHARGE EST 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 ÉTENDUE DE 2 ANS/2 000 HEURES DU MOTEUR
Discutez des détails de la couverture de la garantie étendue sur le moteur avec votre concessionnaire.

SOLUTIONS D'ÉTAT OPÉRATIONNEL
Votre concessionnaire CASE peut vous proposer des solutions à tous vos besoins et pour soutenir votre productivité.

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS FORTES
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 reconditionnées 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.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

OPTIONS DE FINANCEMENT FLEXIBLES
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.

DES MODÈLES SPÉCIAUX DISPONIBLES

Une sélection de chargeuses à pneus CASE de la série F est disponible avec des fonctionnalités spécifiques à certaines applications, comme les chargeuses de déchets 621F et 721F ou les ensembles Commodity King. Ces ensembles comprennent des éléments installés en usine, comme des barrières de protection (chargeuse de déchets), des essieux renforcés, des pneus pleins (chargeuse de déchets) et un système de refroidissement pour débris lourds qui réduit l'engorgement du radiateur et lui conserve sa capacité de refroidissement, ainsi que d'autres options spécialement configurées.

ProCare

VOYEZ GRAND, NOUS AVONS CE QU'IL VOUS FAUT

CASE ProCare est le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde de l'industrie qui est aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Et le meilleur de tout, c'est que ProCare est fourni de série avec les chargeuses à pneus de la série F et qu'il vous couvre pendant jusqu'à trois années complètes. C'est l'assurance dont les entreprises en expansion ont besoin pour demeurer concurrentielles, productives et rentables.

ASSISTANCE EN CAS DE PANNE

De série sur tous les équipements de CASE.

3K + +

3 ans/3 000 h. Garantie limitée d'usine sur la machine complète *

Vous nous aurez sur le dos durant jusqu'à trois ans!

3 ans/3 000 h. Accord d'entretien planifié

Ne dépensez pas une piastre pour un entretien planifié certifié par CASE : les fluides, les filtres et la main-d'œuvre sont compris.

Abonnement de 3 ans aux services avancés SiteWatch™

La télématique n'est plus un luxe, c'est une nécessité; nous l'avons rendue accessible à tous.

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS FORTES

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 reconditionnées 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 et d'optimiser leur disponibilité.

*Reportez-vous à la Garantie et à la Limitation de la responsabilité de CNH pour les conditions et les limites de la garantie.
ProCare est un programme d'installation en usine disponible sur une sélection de machines de 2013 et ultérieures.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES AVEC BARRE EN Z	521F	621F	721F	821F	921F	1021F	1121F	1221F
Moteur	FPT F4HFE413NB	FPT F4HFE613W	FPT F4HFE613T	FPT F4HFE613	FPT F4HFE613	FPT F2CFE614C	FPT F2CFE614B	Cummins QSX 11.9
Solutions de certification des émissions	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 provisoire	Tier 4 provisoire	Tier 4 provisoire
Cylindrée/cylindres – in³ (L)	275 (4.5)/4	411 (6.7)/6	411 (6.7)/6	411 (6.7)/6	411 (6.7)/6	531 (8.7)/6	531 (8.7)/6	726 (11.9)/6
Puissance nette de pointe – hp (kW)	131 (98)	162 (121)	179 (133)	211 (158)	242 (180)	296 (221)	320 (239)	351 (262)
Couple maximum – lb·ft (N·m)	424 (575)	510 (692)	674 (914)	845 (1 145)	930 (1 261)	1 064 (1 442)	1 154 (1 564)	1 250 (1 695)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	22 948 (10 409)	26 712 (12 116)	31 509 (14 292)	38 875 (17 633)	43 778 (19 857)	53 791 (24 399)	59 578 (27 024)	66 800 (30 300)
Force d'arrachement du godet – lbf (kg)	19 303 (8 756)	25 426 (11 533)	31 382 (14 235)	35 338 (16 029)	37 553 (17 034)	45 098 (20 456)	49 960 (22 661)	52 360 (23 750)
Charge de basculement au braquage max. – SAE lb (kg)	14 444 (6 552)	17 655 (8 008)	21 048 (9 547)	25 261 (11 458)	28 757 (13 044)	35 001 (15 876)	39 050 (17 713)	45 945 (20 840)
Plage de capacités du godet – vg³ (m³)	2.1 - 2.6 (1.6 - 2.0)	2.4 - 4.5 (1.8 - 3.4)	3.0 - 5.5 (2.3 - 4.2)	3.2 - 4.5 (2.4 - 3.4)	3.8 - 4.8 (2.9 - 3.6)	4.6 - 5.5 (3.5 - 4.2)	5.1 - 6.3 (3.9 - 4.8)	6.3 - 9.2 (4.8 - 7.0)
Rapport de transmission	4AV/3AR	4AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4AV/3AR	4AV/3AR	4 ou 5AV/3AR
Taille du godet : Utilisation générale avec bord boulonné – yd³ (m³)	2.3 (1.8)	2.75 (2.1)	3.25 (2.5)	4.25 (3.2)	4.75 (3.6)	5.5 (4.2)	6.25 (4.8)	7.1 (5.4)
Densité max. matériaux – SAE lb/yd³ (kg/m³)	3 140 (1 863)	3 292 (1 954)	3 237 (1 920)	3 046 (1 808)	3 027 (1 796)	3 186 (1 890)	3 123 (1 853)	3 253 (1 930)
DIMENSIONS AVEC BARRE EN Z	**521F**	**621F**	**721F**	**821F**	**921F**	**1021F**	**1121F**	**1221F**
Hauteur au sommet de la structure ROPS	129.0 in (3 277 mm)	133.7 in (3 395 mm)	133.3 in (3 385 mm)	135.8 in (3 450 mm)	135.8 in (3 450 mm)	140.6 in (3 573 mm)	140.6 in (3 573 mm)	152.0 in (3 865 mm)
Hauteur max. de l'axe de charnière	142.1 in (3 609 mm)	150.8 in (3 831 mm)	156.7 in (3 979 mm)	162.3 in (4 123 mm)	162.1 in (4 118 mm)	167.0 in (4 243 mm)	174.9 in (4 443 mm)	179.5 in (4 560 mm)
Hauteur de déversement à 45°, complètement relevé	106.8 in (2 714 mm)	112.1 in (2 847 mm)	115.3 in (2 930 mm)	117.4 in (2 983 mm)	114.4 in (2 906 mm)	121.1 in (3 075 mm)	126.0 in (3 201 mm)	130.0 in (3 300 mm)
Hauteur opérationnelle – complètement relevé, avec rebord	184.0 in (4 673 mm)	195.1 in (4 956 mm)	205.9 in (5 229 mm)	216.4 in (5 496 mm)	219.8 in (5 583 mm)	228.4 in (5 800 mm)	240.9 in (6 120 mm)	248.0 in (6 295 mm)
Portée du godet – complètement relevé, déversement à 45°	39.9 in (1 013 mm)	38.1 in (969 mm)	44.3 in (1 125 mm)	43.6 in (1 107 mm)	47.0 in (1 194 mm)	49.8 in (1 265 mm)	50.1 in (1 273 mm)	56.3 in (1 430 mm)
Empattement	108.3 in (2 750 mm)	114.2 in (2 900 mm)	128.1 in (3 253 mm)	131.5 in (3 340 mm)	131.5 in (3 340 mm)	139.8 in (3 550 mm)	139.8 in (3 550 mm)	146.0 in (3 700 mm)
Longueur hors tout – godet au sol	263.2 in (6 684 mm)	288.0 in (7 315 mm)	301.1 in (7 648 mm)	309.4 in (7 859 mm)	314.0 in (7 976 mm)	350.1 in (8 892 mm)	359.0 in (9 119 mm)	379.0 in (9 630 mm)
Garde au sol	14.8 in (377 mm)	14.6 in (370 mm)	14.4 in (365 mm)	16.4 in (416 mm)	16.4 in (416 mm)	17.1 in (435 mm)	16.9 in (429.5 mm)	19.5 in (495 mm)
Largeur hors tout sans godet	99.3 in (2 523 mm)	99.3 in (2 523 mm)	104.4 in (2 653 mm)	113.6 in (2 885 mm)	113.6 in (2 885 mm)	117.7 in (2 990 mm)	117.7 in (2 990 mm)	126.8 in (3 220 mm)
Angle de départ	34°	27°	32°	32°	30°	26°	26°	23°

Caractéristiques selon les normes ISO.

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 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/WL

© 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.

N° de formulaire CCE201603WL
Remplace le n° de formulaire CCE201510WL

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.

Biodiesel Ready

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 spécifications sont conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.

SAFETY™ NEVER HURTS

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. Respectez les signes de sécurité du produit et utilisez tous les modes de sécurité fournis.