

# CASE Mini-chargeuses sur pneus CONSTRUCTION









SR210



SR24



SR270



SV280



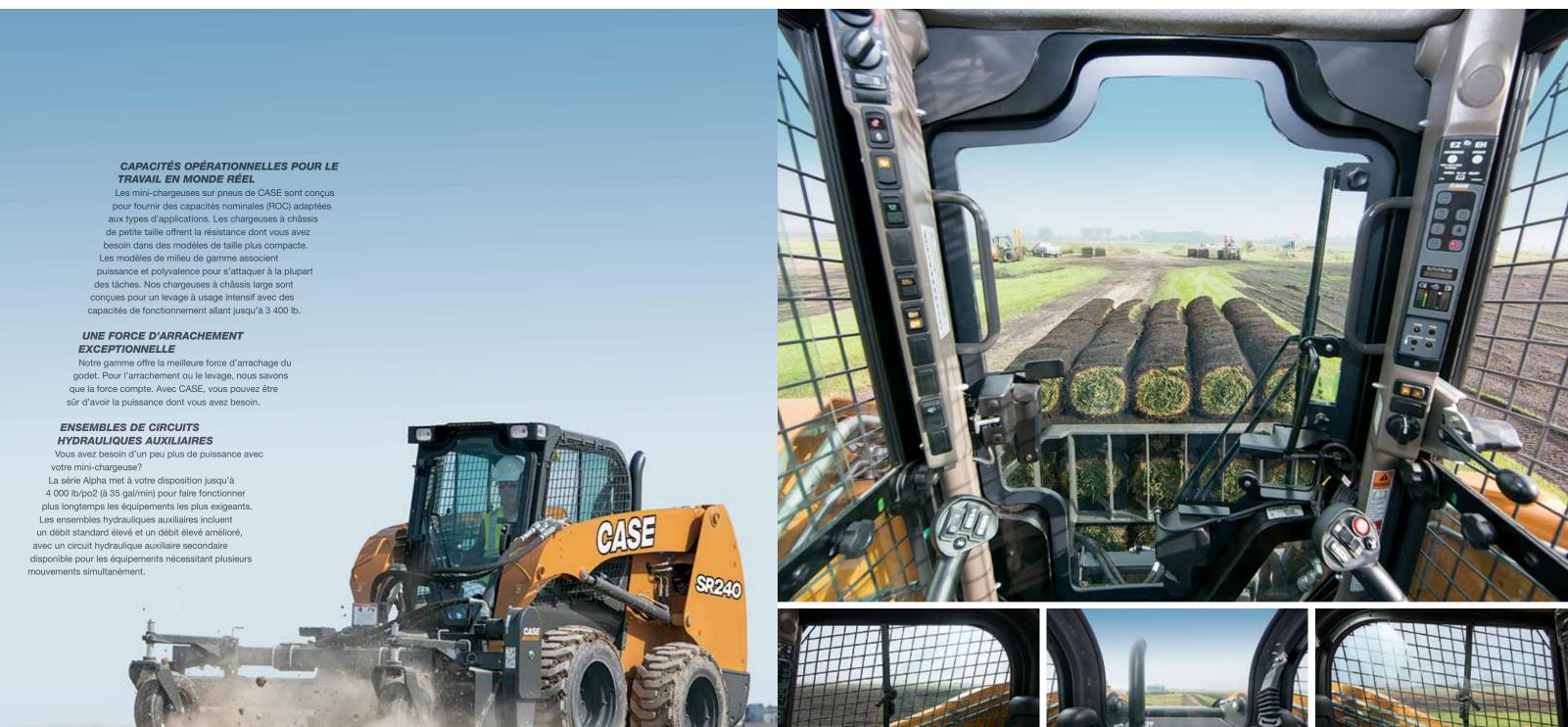
SV340



## PERFORMANCES SPÉCIALEMENT CONÇUES

## VISIBILITÉ INÉGALÉE SUR LE MARCHÉ

Excellente visibilité vers l'avant, seuil bas, écrans latéraux ultra-étroits, 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 pneus et tout autour de la machine, de jour comme de nuit.



4 5

## 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 toutes les mini-chargeuses sur pneus de CASE sont équipées de la solution éprouvée Tier 4 Final, taillée sur mesure pour chaque modèle. Le résultat? La conformité sans compromis ni complexité.

L'équipement CASE certifié Tier 4 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 la 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 posttraitement 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 de série sur tous les modèles de chargeuses de CASE.

## COD

 Ce que cela signifie :
 Catalyseur
 la température des gaz d'échappemen d'oxydation diesel Le COD oxyde les gaz d'échappemen et n'entraîne pas de consommation improductive de carburant consacrée chaleur et traiter les émissions.

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

## DPF

Ce que cela signifie: Filtre à particules diesel Le DPF capture les particules de matières et les brûle au cours d'un processus de combustion appelé « régénération ». DPF est une solution moins coûteuse qui permet de réduire le prix unitaire et pourquoi CASE a choisi cette solution uniquement dans nos unités plus petites et moins chères.

Ce que cela implique pour vous : Cette solution permet aux clients d'opter pour un équipement à moindre coût initial. Une certaine régénération entraîne une consommation excessive de carburant et le DPF nécessite des coûts d'entretien et de remplacement du filtre à long terme.

### 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 DEF, également appelé urée, est un liquide non toxique qui réagit avec l'échappement du moteur en présence d'un catalyseur pour effectuer la conversion des émissions.

Ce que cela implique pour vous : La réduction catalytique sélective (SCR) étant un système de post-traitement, il abaisse la température des gaz d'échappement et n'entraîne pas de consommation au brûlage des particules de 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). Garder la machine en bon état de fonctionnement est une chose simple. Remplissez simplement du FED quand vous faites le plein. Économies de carburant, coûts d'entretien réduits et meilleure productivité aident à réduire les coûts totaux de fonctionnement pour toute la durée de



## FACILE À SAISIR, DUR À BATTRE



## PLUS D'ESPACE, PLUS DE CONFORT

Chaque opérateur mérite d'être à l'aise. Avec une largeur d'environ 3 pieds, les chargeuses de CASE disposent de l'une des cabines certifiées ROPS/FOPS les plus spacieuses du secteur, avec un seuil d'entrée faible et facile. 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 correct de la charge, là où il doit l'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 chargeuses de la série Alpha sont équipées de série de projecteurs avant et latéraux extra-robustes et de projecteurs arrière pour permettre aux opérateurs de manœuvrer plus rapidement et en toute confiance, de jour comme de nuit.

## POWERSTANCE POUR LA FORCE STABLE

Un empattement long et large vous offre une stabilité à toute épreuve. Cela améliore la répartition du poids, vous permet de soulever des charges plus importantes et réduit les secousses en arrière et les renversements de charge lors du transport. Vous pouvez ainsi conserver plus de matériaux et bénéficier d'une conduite plus rapide et plus confortable.

## 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

## ADAPTEZ LE LEVAGE À LA TÂCHE

La série Alpha comprend des modèles à élévation radiale et verticale. 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.





## DÉNEIGEMENT

de climatisation et d'une radio. Offertes avec un siège à suspension pneumatique chauffé pour offrir à l'opérateur un confort optimal quelles que

## OPTIMISEZ VOTRE RENTABILITÉ

Les mini-chargeuses sur pneus CASE sont compatibles avec plus de 250 godets, fourches, balais, tarières, râteaux, grappins, marteaux hydrauliques, accessoires pour la neige, pics à balles et autres outils CASE, y compris les outils pour minichargeuse compacte sur chenilles et chargeuse compacte sur pneus 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

Godet pour terre et

fonderie

Grappin à ferraille

Fraiseuse à froid

Rouleau vibrant



Déchaumeuse



Dispositif de

Godet 4 en 1

Godet à décharge latérale





Râteau débroussailleur



Scie circulaire de Vis sans fin



Système de manipulation des

balles



Fourches à palettes



Arctic® Sectional Sno-Pusher<sup>™</sup>

Godet à profil bas

Balai ramasseur

Trancheuse

## **COMMERCIALE**



Standard

SYSTÈMES DE CIRCUITS **HYDRAULIQUES AUXILIAIRES** 



Grand débit



Haut débit haute pression



Auxiliaire secondaire



Électrique/ multifonction avant



Permet de changer rapidement d'équipement



**VOYEZ NOTRE LIGNE COMPLÈTE SUR CASECE.COM/ATTACHMENTS** 

## **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.

## FAIBLE ENTRETIEN

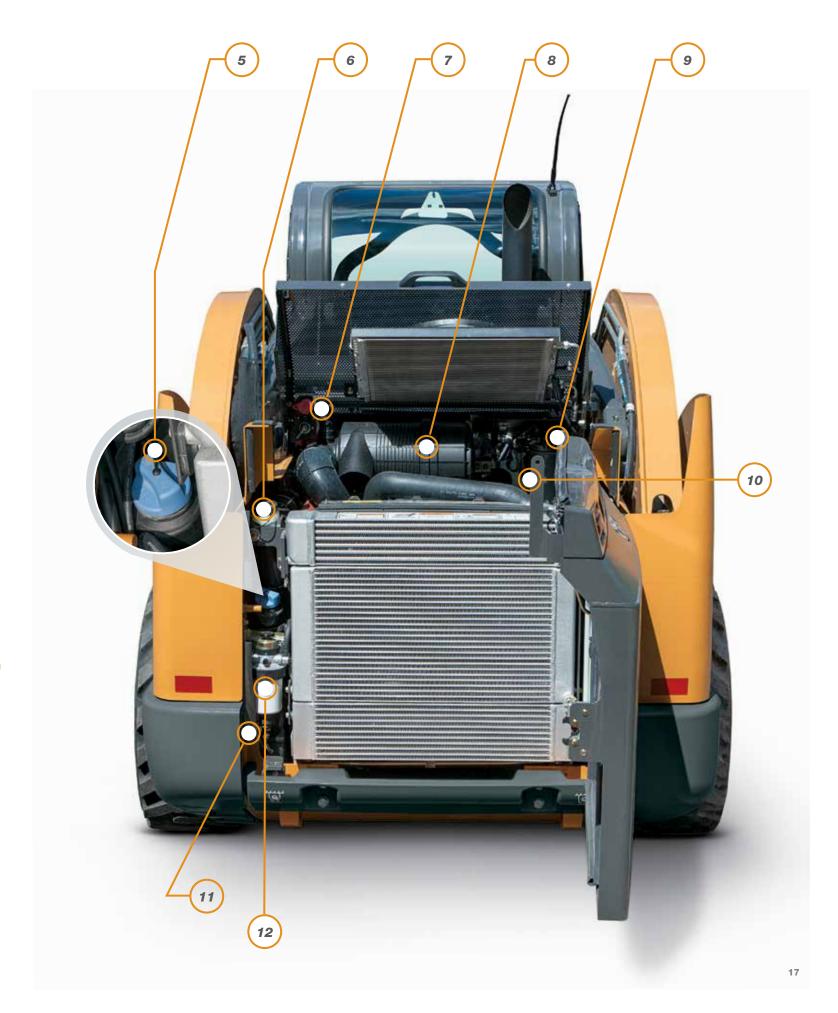
L'entretien en coup de vent. Les points d'entretien régulier sont regroupés dans une seule zone, sous le capot et derrière la trappe du compartiment moteur. Avec des portes à bascule vers l'extérieur, un panneau latéral unique et simple à déposer, et le retrait de deux écrous, toute la cabine bascule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

\*DEF = Fluide pour échappement diesel, uniquement sur les machines de 90 ch.





## 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 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, consultez votre 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**

				Standard Facultatif Non applicable -					
ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340	
Cabine ouverte (pas de chauffage ni de climatisation)	•				0	0	0	0	
Ensemble de garnitures intérieures pour cabine ouverte	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabine fermée avec chauffage et climatisation	_	0	0	0					
Cabine fermée avec chauffage, porte de démolition	0	_	_	_	_	_	_	_	
Cabine fermée avec chauffage, climatisation, porte de démolition	_	0	0	0	0	0	0	0	
Siège à suspension, en vinyle	•				0	0	0	0	
Siège à suspension Air Ride	0	0	0	0					
Ceinture de sécurité à trois points, 2 po	•								
Ceinture de sécurité à trois points, 3 po	0	0	0	0	0	0	0	0	
Commandes à une vitesse		0	0	0	0	_	_	_	
Commandes à deux vitesses	_								
Commandes manuelles									
Commandes manuelles et à pédale	0	0	0	0	0	0	0	0	
Commandes EZ-EH	0	0	0	0	0	0	0	0	
Système télématique SiteWatch ™ de CASE	0	0	0	0	0	0	0	0	
Modification FOPS niveau 2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rétroviseur	•	•	•	•	•	•	•	•	
ÉLÉMENTS DU SYSTÈME HYDRAULIQUE	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340	
Circuit hydraulique auxiliaire de série	•	•	•	•	•	•	•	•	
Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit	_	0	0	0	0	0	0	0	
Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit haute pression	_	_	_	_	_	0	_	0	
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	_	0	0	0	0	0	0	0	
Coupleur manuel					0	0	0	0	
Coupleur hydraulique*	0	0	0	0					
Électrique/multifonction avant	_								
CHARGEUSE	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340	
Système anti-tangage Ride Control™	0	0	0	0	0	0	0	0	
Correction d'assiette unidirectionnelle	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crochet de levage unique	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crochet de levage en quatre points	_	0	0	0	0	0	0	0	
Protection de vérin	_	0	0	0	0	0	0	0	

<sup>\*</sup>Remarque : Coupleur hydraulique en option sur les modèles SR160, SR175, SV185 et SR210 uniquement. Coupleur hydraulique de série sur les modèles SR240, SR270, SV280 et SV340 uniquement.

MOTEUR	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Aspirateur	0	0	0	0	0	0	0	0
Chauffe moteur, 120 V								
EXTÉRIEUR	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Pneus 10x16,5				0	_	_	_	_
Pneus 12x 16,5	_	0	0	0				
Pneus 14x17,5	_	_	_	0	0	0	0	0
Porte arrière de série				_	_	_	_	_
Porte arrière renforcée	_	_	_					
Gyrophare	0	0	0	0	0	0	0	0
Feux avant renforcés								
Feux latéraux								
DEL stroboscopique à quatre angles	0	0	0	0	0	0	0	0
Peinture spéciale	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble hermétique de réduction des débris								

21

## CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Configuration de levage	Radial	Radial	Vertical	Radial	Radial	Radial	Vertical	Vertical
Moteur	ISM N844LT-F	ISM N844LTA- DI-F-50	ISM N844LTA- DI-F-45	FPT F5H FL463 A*F001	FPT F5H FL463 A*F001	FPT F5B FL413 E*B002	FPT F5H FL463 A*F001	FPT F5B FL413 E*B002
Puissance du moteur brute – hp (kW)	60 (44,7)	67 (50)	60 (44,7)	74 (55)	74 (55)	90 (67)	74 (55)	90 (67)
Puissance nette – hp (kW)	57 (42,2)	64 (47,7)	57 (42,4)	68 (51)	68 (51)	84 (63)	68 (51)	84 (63)
Couple maximal – lb pi (N.m)	139 (188)	153 (208)	135 (183)	232 (314)	232 (314)	282 (383)	232 (314)	282 (383)
Cylindrée/cylindres – po³ (L)	135,2	135,2	135,2	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0
	(2,2)/4	(2,2)/4	(2,2)/4	(3,4)/4	(3,4)/4	(3,4)/4	(3,4)/4	(3,4)/4
Solutions de certification des émissions	Tier 4 Final (RGER, COD, DPF)	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, SCR)					
Capacité utile nominale (ROC)	1 600	1 750	1 850	2 100	2 400	2 700	2 800	3 400
50 % – lb (kg)	(726)	(790)	(840)	(955)	(1 088)	(1 225)	(1 270)	(1 545)
Charge de basculement – lb (kg)	3 200	3 500	3 700	4 200	4 800	5 400	5 600	6 800
	(1 455)	(1 588)	(1 678)	(1 905)	(2 177)	(2 450)	(2 540)	(3 090)
Force d'arrachement du vérin de	5 270	7 270	5 550	7 270	8 680	8 677	8 776	9 531
godet – Ib (kN)	(23,4)	(32,3)	(24,7)	(32,3)	(39,4)	(38,6)	(39,0)	(42,4)
Hydraulique auxiliaire de série –	18,4	20,6	20,6	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
gal/min (l/min)	(69,7)	(78,0)	(78,0)	(91,5)	(91,5)	(91,5)	(91,5)	(91,5)
Hydraulique auxiliaire haut	-	30,7	30,7	33,2	37,6	37,6	37,6	38,7
débit – gal/min (l/min)		(116,2)	(116,2)	(125,7)	(142,5)	(142,5)	(142,5)	(146,5)
Poids en ordre de marche –	5 645	6 270	6 570	6 970	7 400	8 117	8 090	9 100
lb (kg)	(2 560)	(2 842)	(2 980)	(3 160)	(3 350)	(3 681)	(3 670)	(4 136)
DIMENSIONS	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Hauteur jusqu'à l'axe de	112,0 po	122,0 po	120,0 po	123,0 po	125,1 po	125,1 po	130,0 po	130,0 po
charnière du godet	(2,85 m)	(3,10 m)	(3,05 m)	(3,12 m)	(3,18 m)	(3,18 m)	(3,30 m)	(3,30 m)
Hauteur de vidage avec godet	84,8 po	94,6 po	90,7 po	95,6 po	98,3 po	98,3 po	100,6 po	100,6 po
bas profil**	(2,15 m)	(2,4 m)	(2,31 m)	(2,43 m)	(2,50 m)	(2,50 m)	(2,56 m)	(2,56 m)
Hauteur au sommet de la structure ROPS	75,5 po	77,7 po	77,7 po	78,7 po	78,8 po	78,8 po	78,8 po	78,8 po
	(1,92 m)	(1,97 m)	(1,97 m)	(1,99 m)	(2,00 m)	(2,00 m)	(2,00 m)	(2,00 m)
Longueur hors-tout avec godet	125 po	134,3 po	135,8 po	133,7 po	146,2 po	141,5 po	146 po	148 po
à profil bas	(3,18 m)	(3,41 m)	(3,45 m)	(3,40 m)	(3,71 m)	(3,75 m)	(3,70 m)	(3,71 m)
Largeur hors-pneus avec	59,8 po	64,6 po	64,6 po	69,1 po	69,6 po	69,6 po	69,6 po	69,6 po
pneus Pneus	(1,52 m)	(1,64 m)	(1,64 m)	(1,76 m)	(1,77 m)	(1,77 m)	(1,77 m)	(1,77 m)

\*Remarque :

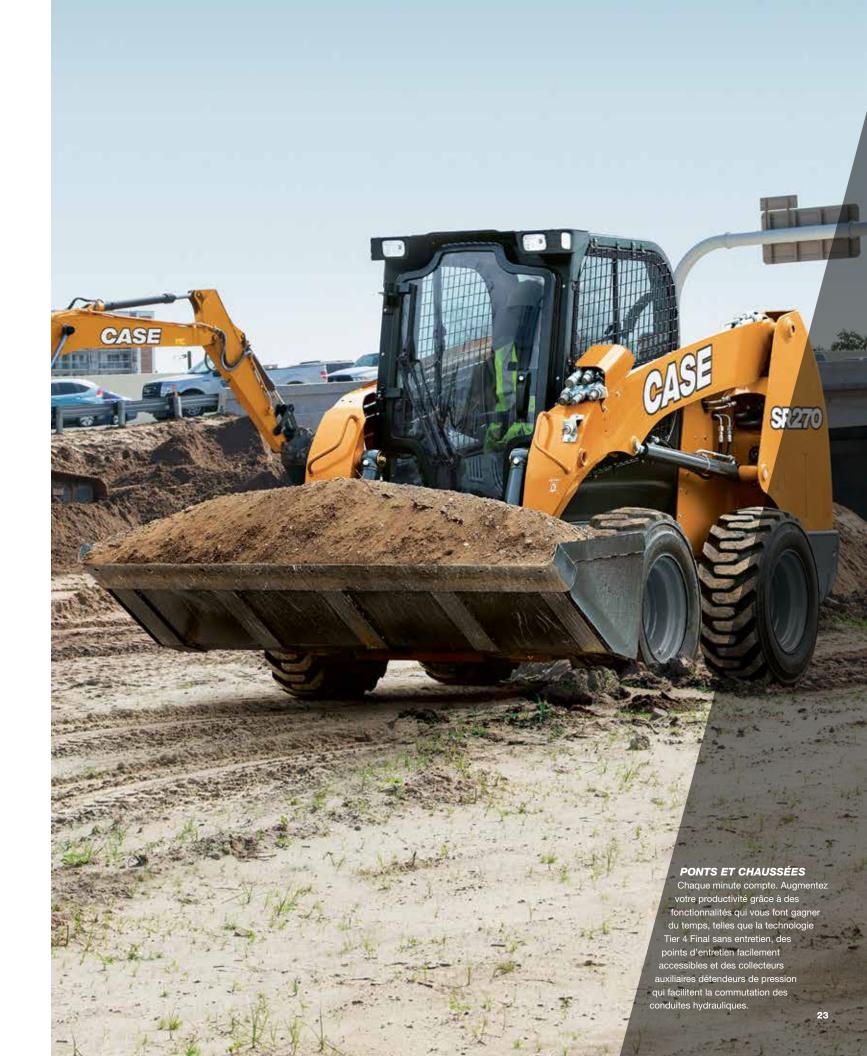
RGER = Recirculation des gaz d'échappement refroidis

COD = Catalyseur d'oxydation diesel

DPF = Filtre à particules diesel

SCR = Réduction catalytique sélective

\*\*Angle du godet arrondi au degré le plus proche.





## 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/SSL

© 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 recyclées.

Formulaire nº CCF201907SSI Remplace le formulaire nº CCE201611SSI 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 hindiesel

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 SAF ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



SAFETY™ Avant toute utilisation d'un équipement, 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.