

Chargeuses sur pneus compactes

# 906M, 907M, 908M



	906M	907M	908M
<b>Modèle de moteur</b>	C3.3B DIT Cat®*	C3.3B DIT Cat*	C3.3B DIT Cat*
<b>Puissance brute maximale :</b>			
ISO 14396	54,6 kW (73.2 hp)	54,6 kW (73.2 hp)	54,6 kW (73.2 hp)
ISO 14396 (unités métriques)	74,2 hp	74,2 hp	74,2 hp
<b>Capacité du godet</b>	0,75 à 1,5 m <sup>3</sup> (1,0 à 2,0 yd <sup>3</sup> )	0,75 à 1,5 m <sup>3</sup> (1,0 à 2,0 yd <sup>3</sup> )	0,75 à 1,5 m <sup>3</sup> (1,0 à 2,0 yd <sup>3</sup> )
<b>Charge limite d'équilibre au braquage maxi</b>	3 405 kg (7 507 lb)	3 500 kg (7 716 lb)	3 770 kg (8 311 lb)
<b>Poids en ordre de marche</b>	5 600 kg (12 346 lb)	5 750 kg (12 677 lb)	6 365 kg (14 032 lb)

\*Le moteur C3.3B DIT Cat est conforme aux normes européennes Stage V/U.S sur les émissions. EPA Tier 4 Final sur les émissions.

## Sentez la différence.

### **Timonerie en Z de levage parallèle optimisée**

Associe l'efficacité d'excavation d'une timonerie en Z traditionnelle aux capacités d'un porte-outil pour des performances et une polyvalence exceptionnelles.

### **Cabine et commandes**

Les dimensions généreuses de la cabine offrent une visibilité exceptionnelle aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, ainsi que des niveaux sonores extrêmement bas et des commandes par manipulateur ergonomiques à moindre effort. Vous pouvez ainsi pleinement vous concentrer sur votre travail.

### **Gestion de la puissance électronique**

La transmission hydrostatique contrôlée électroniquement permet d'ajuster la puissance au sol et de contrôler parfaitement la vitesse au sol. Vous obtenez ainsi des cycles d'excavation rapides et pouvez réaliser efficacement de multiples tâches.

### **Circuit hydraulique solide et fiable**

Le système est optimisé pour des temps de cycle rapides tout en garantissant une force d'arrachage supérieure. La manipulation des godets, fourches et autres outils de travail n'a jamais été aussi efficace.

### **Outils et équipements de travail**

Que vous utilisiez des attaches de type HPL-ISO, HPL-A (compatibilité concurrence) ou de type SSL (chargeur compact rigide), avec circuit hydraulique à débit standard ou à haut débit, les chargeuses sur pneus compactes Cat permettent d'utiliser une large gamme d'équipements. Le support convertisseur supplémentaire HPL-ISO - SSL rend ces machines encore plus polyvalentes.

### **Facilité d'entretien**

Les intervalles d'entretien rallongés et les points d'accès pour l'entretien parfaitement adaptés accélèrent et facilitent les contrôles quotidiens. Vous pouvez donc vous mettre au travail rapidement.

### **Contents**

Chargeuses sur pneus compactes de série M .....	4
Timonerie à levage parallèle.....	5
Le meilleur poste de conduite de sa catégorie.....	6
Groupe motopropulseur .....	7
Attaches .....	8
Circuit hydraulique.....	9
Outils de travail.....	10
Fiabilité et longévité.....	11
Options.....	12
Facilité d'entretien.....	13
Spécifications.....	14
Équipement standard et options .....	34





**Les Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M Cat offrent de hautes performances et une polyvalence exceptionnelle. La chaîne cinématique et le circuit hydraulique réglables à la volée par le conducteur permettent d'adapter la réponse de la machine au travail en cours. La cabine est spacieuse et silencieuse, et les commandes intuitives vous permettent de travailler confortablement tout au long de la journée.**

# Chargeuses sur pneus compactes Série M

Une gamme complète pour tous les besoins et environnements.

## 906M

Avec sa cabine surbaissée, cette machine donne accès à davantage de zones et d'applications sur les chantiers permettant l'accès à ce type de machines. Son fonctionnement est simple et rentable. En outre, elle offre des performances exceptionnelles dans un grand nombre d'applications.

- Capacité de fonctionnement de 0,75 m<sup>3</sup>-1,5 m<sup>3</sup> (1,0 yd<sup>3</sup>-2,0 yd<sup>3</sup>)
- Elle est idéale pour les parcs de location
- Hauteur limitée
- Jantes 18"



## 907M

Offrant plus de capacité que la 906M et une cabine plus élevée, ce modèle est idéal pour les applications nécessitant une bonne hauteur de déversement.

- Capacité de fonctionnement de 0,75 m<sup>3</sup>-1,5 m<sup>3</sup> (1,0 yd<sup>3</sup>-2,0 yd<sup>3</sup>)
- Hauteur standard
- Jantes 18"



## 908M

Affichant une capacité nominale, une puissance moteur, une force d'arrachage et une puissance hydraulique supérieures, ce modèle vous permet de faire face aux conditions les plus adverses.

- Capacité de fonctionnement de 0,75 m<sup>3</sup>-1,5 m<sup>3</sup> (1,0 yd<sup>3</sup>-2,0 yd<sup>3</sup>)
- Hauteur standard
- Jantes 20"



# Timonerie à levage parallèle

La timonerie en Z optimisée Cat offre une meilleure visibilité et une productivité maximale.



## Timonerie en Z optimisée Cat

La timonerie en Z optimisée Cat allie l'efficacité d'excavation d'une timonerie en Z classique aux fonctionnalités d'un porte-outil pour des performances et une polyvalence exceptionnelles.

- Ses forces de levage parallèle et d'inclinaison tout au long de la plage de fonctionnement vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité et confiance, tout en privilégiant un contrôle précis.
- La timonerie ne gêne absolument pas le champ de vision sur la lame de coupe du godet ni les extrémités de fourche.

# Le meilleur poste de conduite de sa catégorie

Visibilité, ergonomie et confort exceptionnels.



## La meilleure place sur le chantier

Profitez tout au long de la journée du confort de la cabine spacieuse série M :

- Demandant peu d'efforts tout en offrant une grande réactivité, ce manipulateur intègre un commutateur de marche avant/point mort/marche arrière, des déclencheurs de blocage de différentiel et de débit continu en option, ainsi qu'un circuit hydraulique auxiliaire pour une troisième fonction.
- Accès simplifié à la cabine avec des barres d'appui et des marches placées de manière ergonomique et une grande plate-forme.
- Faibles niveaux sonores.
- Une meilleure visibilité sur l'outil de travail grâce au grand pare-brise et à la timonerie en Z optimisée Cat.
- Climatisation en option.
- Siège à suspension pneumatique chauffant en option doté d'un soutien lombaire et d'un réglage d'inclinaison du dossier de siège.

## Tableau de bord et écran simples à utiliser

La console avant permet d'accéder facilement aux informations vitales de la machine, ainsi qu'aux contacteurs des projecteurs et du mode ECO. Le mode ÉCO permet d'économiser du carburant et de réduire l'usure du moteur grâce à une commande de régime moteur. La console de droite sert aux fonctions secondaires non commandées par le manipulateur tout-en-un.

- Le nouveau pavé tactile de la console de droite contient de nouvelles fonctions et de nouveaux réglages électroniques comme la modulation des équipements, l'agressivité Hystat, la commande antitangage, le retour en position d'excavation, la commande de régime moteur, et la commande d'effort à la jante.
- Affichage LCD pour : la vitesse de translation, le régime moteur, la sélection de la plage de régimes, la température de l'huile hydraulique, le compteur d'entretien, la température du liquide de refroidissement moteur et le niveau de carburant.
- Indicateurs : filtre à particules diesel, aide au démarrage, moteur, circuit électrique, frein de stationnement, clignotants, freins, feux de route, témoin d'action requise, débit continu, dérivation du filtre hydraulique, position libre du godet, approche lente, sens de marche F/N/R (AV/N/AR).



# Groupe motopropulseur

La transmission hydrostatique s'adapte à la tâche en étant plus rapide ou plus constante.

## Gestion intelligente de la puissance

Le groupe motopropulseur Cat est contrôlé par un ordinateur qui surveille activement le moteur, l'entrée de la part du conducteur et la charge de la chaîne cinématique afin d'ajuster en conséquence la transmission hydrostatique pour optimiser le fonctionnement de la machine.



## Moteur

Le Moteur turbo C3.3B Cat est propre et silencieux tout en fournissant des performances et une longévité non négligeables. Autres fonctionnalités du moteur :

- Le Moteur C3.3B Cat conforme aux normes Tier 4 Final/Stage V utilise un système de régénération active qui ne nécessite aucune intervention de la part du conducteur dans des conditions de travail normales.
- L'amorçage électronique automatique de la pompe d'alimentation favorise les bonnes pratiques d'entretien. Au moment de l'entretien, il suffit d'installer un élément de filtre propre et sec puis de mettre le contact.
- Le filtre à particules diesel facilement accessible présente un intervalle d'entretien d'au moins 3 000 heures. Le moment venu, le moniteur de bord avertit de la nécessité de nettoyer les cendres diesel.
- Le souci du rendement énergétique se traduit par une réduction notable des coûts d'exploitation.

## Transmission

- La fonction Agressivité Hystat permet au conducteur d'augmenter la réactivité du changement de sens de marche pour des cycles de chargement plus rapides ou d'augmenter la précision des commandes pour les tâches délicates comme le déplacement de palettes lourdes.
- La fonction de commande de l'effort à la jante confère la force de traction qui convient aux terrains mous afin de réduire l'usure des pneus.
- La commande d'approche lente ajuste avec précision la vitesse au sol de la machine en cas d'utilisation d'outils de travail tels que des flèches et des souffleuses à neige.
- La fonction de commande électronique du régime moteur permet de maintenir un régime moteur constant, quelle que soit la vitesse de déplacement.
- Ainsi, l'association de la commande électronique de régime moteur et de celle d'approche lente permet au conducteur de contrôler facilement la puissance hydraulique allant à l'outil de travail, tout en optimisant la vitesse au sol pour un fonctionnement idéal.
- Les trois plages de régime vous donnent tout le contrôle voulu, quelle que soit la tâche.

## Essieux, freins et fonction d'approche lente

- Des essieux avant et arrière à blocage de différentiel complet peuvent être montés en option. Vous pouvez les enclencher au couple maximum durant la marche au-dessous de 6 km/h (4 mph), par simple pression d'un bouton sur le manipulateur.
- La modulation améliorée de la fonction d'approche lente utilise la première moitié de l'engagement de la pédale de frein pour décélérer par hydrostatique sans usure du circuit de freinage.
- Le système de freinage comprend les freins de manœuvre indépendants sur les essieux avant et arrière. Le frein de stationnement est actionné mécaniquement. Il est relâché via une manette située près du siège du conducteur.

# Attaches

Pour multiplier les fonctionnalités de votre chargeuse sur pneus compacte.



## Attache rapide horizontale - ISO

Cette attache rapide permet l'utilisation d'une gamme d'outils de travail pour chargeuse sur pneus compacte Cat. L'attache rapide et les bras de la chargeuse ont été conçus pour offrir un maximum de visibilité sur l'outil de travail. Une simple fonction du manipulateur permet d'engager et de désengager plus facilement les axes de verrouillage.

Le support convertisseur supplémentaire HPL-ISO - SSL rend ces machines encore plus polyvalentes, en permettant l'utilisation d'une large gamme d'équipements à interface SSL.

## Attache rapide horizontale - A

Cette attache correspond à une évolution de l'attache rapide horizontale ISO existante. Elle possède une conception intégrée robuste et à longue durée de vie, en place depuis de nombreuses années.

Cette conception offre une attache « zéro déport » par rapport à la machine, semblable à la HPL-ISO, qui optimise la capacité de charge et des forces d'arrachage, contrairement à certaines solutions d'équipements après-vente qui sont moins bien intégrées.



## Attache de type chargeur compact rigide

L'attache du chargeur compact rigide permet d'utiliser les nombreux outils de travail du chargeur compact rigide Cat. Associée à un circuit hydraulique standard ou haut débit, cette attache permet d'intégrer facilement les chargeuses sur pneus compacts série M à un parc de chargeurs compacts rigides.



# Circuit hydraulique

Circuit hydraulique réglé par le conducteur pour une réactivité adaptée à la tâche devant être accomplie.

## Circuit hydraulique

Les machines de la série M sont équipées d'un nouveau système de commande électrohydraulique qui permet au conducteur d'adapter la machine en fonction de l'application et de ses préférences.

- Le nouveau manipulateur électronique est réglé avec précision pour un fonctionnement sans à-coups et des temps de cycle rapides.
- La fonctionnalité de modulation des équipements propose trois réglages pour un circuit hydraulique plus rapide et plus réactif pour des tâches répétitives telles que le chargement de camions. Vous pouvez aussi régler cette fonctionnalité pour une plus grande souplesse du circuit hydraulique, comme cela est nécessaire avec les charges de fourche lourdes ou les zones plus restrictives.
- La fonction électronique de retour en position d'excavation remet le godet à niveau lorsque la chargeuse s'abaisse après le vidage. Cette fonction accélère les temps de cycle en permettant au conducteur de se concentrer sur le point d'excavation suivant plutôt que de définir la position du godet.
- La troisième fonction du circuit hydraulique auxiliaire peut être réglée sur débit continu en cas d'utilisation d'outils de travail hydromécaniques.
- La commande antitangage permet de faciliter la conduite, de maintenir les pneus en contact avec le sol et de mieux retenir les matériaux.



# Outils de travail

En faire plus avec une seule machine.

## Un outil adapté à chaque tâche

Une gamme complète d'outils de travail et de godets est disponible pour faire de votre chargeuse sur pneus compacte Cat la machine la plus polyvalente de votre chantier. Les outils de travail Cat ont été spécialement conçus pour profiter pleinement des performances de votre machine et renforcer sa valeur ajoutée grâce à une productivité élevée et une longévité accrue.

## Outils de travail pour attache rapide horizontale Cat

La chargeuse sur pneus compacte Cat propose une gamme complète de godets pour s'adapter à n'importe quels environnements et besoins spécifiques du client. Les godets ont été conçus et fabriqués pour résister aux grandes forces d'arrachage de la chargeuse sur pneus compacte série M.

Le tablier porte-fourche Cat a été conçu pour améliorer la visibilité sur les fourches, ce qui permet au conducteur de travailler plus efficacement et en toute sécurité, sans compromettre la durée de vie. Les fourches sont disponibles avec différentes longueurs de pointe.

## Outils de travail pour attache de type chargeur compact rigide Cat

Cette attache permet d'utiliser une vaste gamme d'outils de travail du chargeur compact rigide Cat, et notamment de nombreux outils de travail hydromécaniques tels que des souffleuses à neige, des fraiseuses de chaussée, des brosses et des scies circulaires. Il est recommandé de vérifier les exigences relatives aux outils de travail pour garantir que la machine est configurée pour des performances optimales grâce à des fonctionnalités telles que le haut débit et le retour en position d'excavation.

## Conduites et connecteurs auxiliaires

Les conduites et connecteurs auxiliaires sont montés de série : la chargeuse sur pneus compacte Cat est donc livrée prête à l'emploi.

Pour obtenir la liste complète des outils de travail disponibles, adressez-vous à votre concessionnaire Cat.





## Fiabilité et longévité

Un engin de qualité, à l'intérieur comme à l'extérieur.



### Protection E-Coat

Les chargeuses sur pneus compactes Cat reçoivent un traitement « E-Coat » complet en 24 étapes. La sous-couche à base de zinc, appliquée par électrolyse, ainsi que la couche de finition en polyuréthane assurent une résistance à la corrosion inégalée.

### Essieux extra-robustes

Les chargeuses sur pneus compactes série M sont équipées d'essieux extra-robustes avec réducteurs planétaires externes.



### Câblage

Avec un câblage sous gaine tressée extra-robuste, les chargeuses sur pneus compactes Cat offrent une grande longévité électrique. Des connecteurs étanches empêchent la poussière et l'humidité d'interférer avec les systèmes électriques. Des câbles numérotés et multicolores sont utilisés pour faciliter l'identification des pièces.

### Conception robuste

La robustesse est fondamentale pour Caterpillar. C'est pourquoi nous avons protégé des équipements comme les feux arrière, le bras de levage et les points de graissage de l'attache.



### La qualité sans compromis

Des éléments en plastique rigide de haute qualité et des pièces moulées en caoutchouc bien ajustées constituent la base de la cabine de la série M. Des contacteurs robustes sont partout utilisés de série pour garantir une longue durée de service des composants.

# Options

Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins.

## Configurez votre propre machine

Un ensemble d'options est proposé sur les chargeuses sur pneus compactes de série M Cat pour répondre à tous vos besoins et garantir le confort du conducteur. Pour connaître ces options et en savoir davantage, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.



*Options d'attache*



*Préfiltre à effet centrifuge*



*Options de charge et de déplacement sur route*



*Projecteurs additionnels*



*Climatisation*



*Sécurité de la machine*



*Pneus Flexport™*



*Protection pour pare-brise*



*Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit*



*Vidange écologique*



*Faisceau électrique des outils de travail*



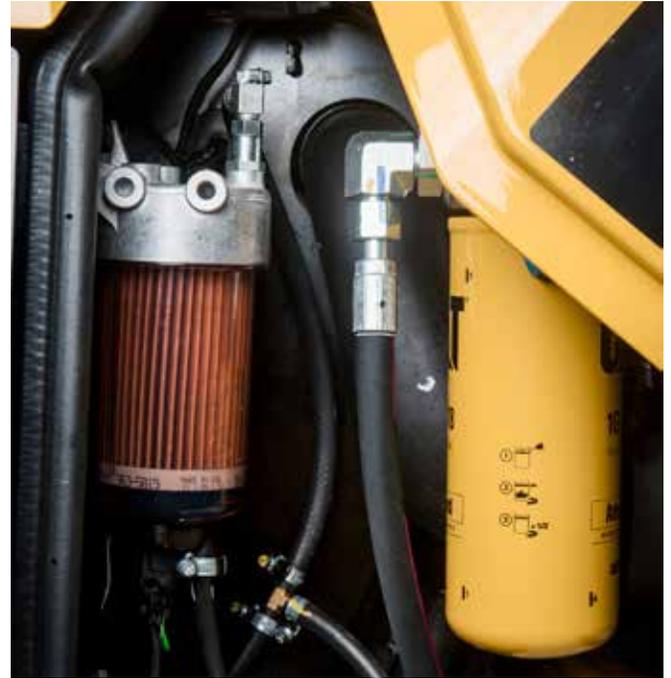
*Product Link™*

# Facilité d'entretien

Simplifier l'entretien pour une meilleure disponibilité.

Tous les points d'entretien sont facilement accessibles. La large ouverture des capots arrière facilite l'accès au moteur. Tous les points d'entretien se situent sur un seul côté pour faciliter l'entretien. Les intervalles d'entretien accrus réduisent le nombre d'entretien et améliorent la disponibilité de la machine. Citons parmi les autres fonctions d'entretien :

- Filtres hydrauliques et à carburant montés à distance.
- Porte d'accès pratique pour le remplissage du liquide de refroidissement.
- Pompe électrique d'amorçage de carburant Caterpillar pour faciliter les opérations d'entretien.
- Accès facile aux bornes de batterie pour les démarrages avec câbles.
- Accès au niveau du sol depuis le sol à tous les composants qui doivent faire l'objet d'un entretien de routine.
- Accès facile aux refroidisseurs du moteur et du circuit hydraulique, qui peuvent être séparés pour faciliter le nettoyage.
- Préréquipement Product Link™ (de série).



## Support client

Une assistance incomparable qui fait toute la différence.



### Assistance concessionnaire Cat réputée

Votre concessionnaire Cat sera à vos côtés à chaque étape. Qu'il s'agisse d'une machine neuve ou d'occasion, d'une location ou d'une remise en état, il vous proposera la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Des pièces disponibles dans le monde entier, des techniciens compétents et des contrats d'assistance client avantageux : tout est fait pour que vous ne perdiez pas de temps avec votre machine.

Pour plus de détails sur les produits Caterpillar, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, visitez [www.cat.com](http://www.cat.com).

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

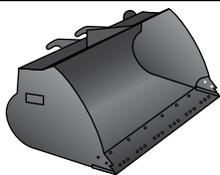
## Moteur

### 906M, 907M et 908M

Modèle de moteur	C3.3B DIT Cat	
Puissance brute maximale		
ISO 14396	54,6 kW	73,2 hp
ISO 14396 (unités métriques)	74,2 ch	
Puissance nominale nette à 2 400 tr/min		
SAE J1349	53,6 kW	71,9 hp
ISO 9249	53,6 kW	72,9 hp
Couple brut maximal		
ISO 14396	261 Nm	192 lbf-ft
Couple net maximal		
SAE J1349	257 Nm	189 lbf-ft
ISO 9249	260 Nm	191 lbf-ft
Cylindrée	3,3 l	201 in <sup>3</sup>
Alésage	94 mm	3,7 in
Course	120 mm	4,7 in

- Les valeurs de puissance nominale sont calculées dans les conditions spécifiées par la norme indiquée.
- La puissance nette indiquée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un alternateur, d'un filtre à air, d'un filtre d'échappement et d'un ventilateur à vitesse minimale.
- Aucun détarage n'est nécessaire jusqu'à 3 000 m (10 000 ft) d'altitude. Le détarage automatique protège les circuits de transmission et hydraulique.
- Volant en fonction des exigences de référence SAE lorsque le ventilateur est au maximum.
- Le Moteur C3.3B DIT Cat est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final/Stage V (Europe uniquement) ou Tier 4 Final (Amérique du Nord uniquement).
- Le Moteur C3.3B Cat conforme aux normes Tier 4 Final/Stage V utilise un système de régénération active qui ne nécessite aucune intervention de la part du conducteur dans des conditions de travail normales.
- Le Moteur Stage V est disponible en Europe uniquement.

## Godets



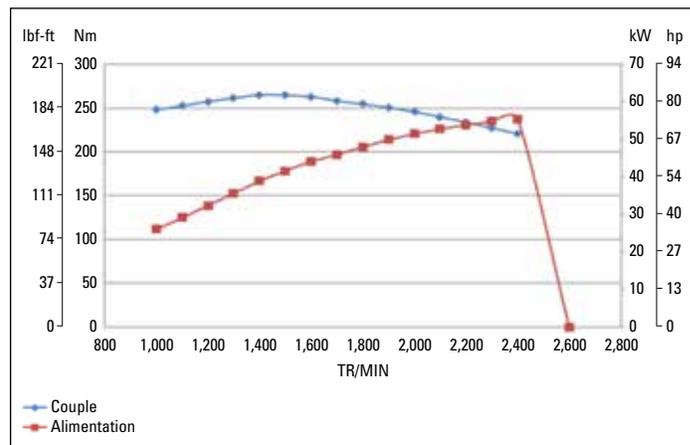
### 906M, 907M et 908M

Normal GP	0,8 m <sup>3</sup> (1 yd <sup>3</sup> ), 0,9 m <sup>3</sup> (1,2 yd <sup>3</sup> ), 1,0 m <sup>3</sup> (1,3 yd <sup>3</sup> ), 1,1 m <sup>3</sup> (1,4 yd <sup>3</sup> ), 1,3 m <sup>3</sup> (1,7 yd <sup>3</sup> )
Matériaux légers	1,2 m <sup>3</sup> (1,6 yd <sup>3</sup> ), 1,5 m <sup>3</sup> (2,0 yd <sup>3</sup> )
Tous-travaux	0,75 m <sup>3</sup> (1,0 yd <sup>3</sup> ), 0,9 m <sup>3</sup> (1,2 yd <sup>3</sup> ), 1,05 m <sup>3</sup> (1,37 yd <sup>3</sup> )
Grappin	0,9 m <sup>3</sup> (1,2 yd <sup>3</sup> ) à refus

- Toutes les capacités s'appliquent à chaque modèle. Lors du choix du godet, il convient de bien comprendre la masse volumique du matériau et l'application pour assurer que la stabilité de la machine reste dans les charges limites d'équilibre indiquées pour le modèle et la configuration.

## Puissance moteur et couple

### 906M, 907M et 908M



# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Poids

	906M		907M		908M	
Poids en ordre de marche	5 595 kg	12 331 lb	5 783 kg	12 745 lb	6 364 kg	14 026 lb

• Les spécifications indiquées correspondent à une machine équipée de godets normaux GP, de lames de coupe à boulonner, avec un conducteur de 75 kg (165 lb), de pneus Dunlop 405/70 SPT9, d'un réservoir de carburant plein, d'une cabine confort ROPS, d'un circuit hydraulique à débit standard et d'une attache de type chargeur compact rigide.

- La 906M est configurée avec un godet de 0,9 m<sup>3</sup> (1,2 yd<sup>3</sup>) avec lame de coupe à boulonner.
- La 907M est équipée d'un godet de 1,0 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>) avec lame de coupe à boulonner.
- La 908M est configurée avec un godet de 1,1 m<sup>3</sup> (1,44 yd<sup>3</sup>) avec lame de coupe à boulonner.

## Direction

	906M		907M		908M	
Angle d'articulation de braquage (dans chaque sens de marche)	39°		39°		39°	
Vérin de direction : à double effet						
Diamètre d'alésage	80 mm	3,1 in	80 mm	3,1 in	80 mm	3,1 in
Diamètre de la tige	35 mm	1,4 in	35 mm	1,4 in	35 mm	1,4 in
Course	300 mm	11,8 in	300 mm	11,8 in	300 mm	11,8 in
Débit nominal de la pompe de direction	43,9 l/min	12 US gal/min	43,9 l/min	12 US gal/min	43,9 l/min	12 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale de la pompe de direction	22 000 kPa	3,191 psi	22 000 kPa	3,191 psi	22 000 kPa	3,191 psi
Couple de direction maximal						
0° (machine en ligne droite)	50/375 Nm	37,155 lbf-ft	50/375 Nm	37,155 lbf-ft	57/630 Nm	42,506 lbf-ft
39° (braquage maxi)	37/620 Nm	27,747 lbf-ft	37/620 Nm	27,747 lbf-ft	42/570 Nm	31,398 lbf-ft
Temps de cycle de direction (butée gauche à butée droite)						
2,620 tr/min	3 secondes		3 secondes		3 secondes	
Nombre de tours du volant						
Butée gauche à butée droite ou butée droite à butée gauche	< 6 tours		< 6 tours		< 6 tours	

## Contenances pour l'entretien

	906M		907M		908M	
Réservoir de carburant	52 l	13,7 gal	78 l	20,6 gal	78 l	20,6 gal
Circuit de refroidissement	16,5 l	4,4 gal	16,5 l	4,5 gal	16,5 l	4,4 gal
Carter moteur	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal
Transmission (boîte de différentiel)	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Essieux						
Avant	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Arrière	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Circuit hydraulique (réservoir compris)	70 l	18,5 gal	70 l	18,5 gal	72 l	19 gal
Réservoir hydraulique	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Circuit hydraulique de la chargeuse

	906M		907M		908M	
Débit maximal de la pompe d'équipement	73 l/min	19 US gal/min	73 l/min	19 US gal/min	82 l/min	22 US gal/min
Débit standard - fonction auxiliaire	73 l/min	19 US gal/min	73 l/min	19 US gal/min	82 l/min	22 US gal/min
Haut débit - fonction auxiliaire	116 l/min	31 US gal/min	116 l/min	31 US gal/min	126 l/min	33 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale de la pompe d'équipement	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi
Pression de décharge de la culasse du vérin d'inclinaison	31 000 kPa	4 496 psi	31 000 kPa	4 496 psi	31 000 kPa	4 496 psi
Pression de décharge de la tige du vérin d'inclinaison	19 000 kPa	2 756 psi	19 000 kPa	2 756 psi	19 000 kPa	2 756 psi
Pression de fonctionnement maximale de la 3e fonction	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi
Pression maximale du débit de suralimentation	22 000 kPa	3 191 psi	22 000 kPa	3 191 psi	22 000 kPa	3 191 psi
Vérin de levage : à double effet						
Diamètre d'alésage	75 mm	3 in	75 mm	3 in	85 mm	3,3 in
Diamètre de la tige	50 mm	2 in	50 mm	2 in	50 mm	2 in
Course	695 mm	27,4 in	695 mm	27,4 in	699 mm	27,5 in
Vérin d'inclinaison : à double effet						
Diamètre d'alésage	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in	100 mm	3,9 in
Diamètre de la tige	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in
Course	417 mm	16,4 in	417 mm	16,4 in	416 mm	16,4 in
Temps de cycle hydraulique (1 800 tr/min)						
Levage (du niveau du sol au levage maximal)	5,5 secondes		5,5 secondes		5,5 secondes	
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	1,5 seconde		1,5 seconde		1,5 seconde	
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)	2,6 secondes		2,6 secondes		2,6 secondes	
Temps de cycle total	9,6 secondes		9,6 secondes		9,6 secondes	
Temps de cycle hydraulique (1 000 tr/min)						
Levage (du niveau du sol au levage maximal)	9,6 secondes		9,6 secondes		9,6 secondes	
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	3 secondes		3 secondes		3 secondes	
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)	2,6 secondes		2,6 secondes		2,6 secondes	

## Chaîne cinématique

	906M		907M		908M	
Marche avant						
Plage 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Plage 2	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Gamme haute	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph
Marche arrière						
Plage 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Plage 2	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Gamme haute	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Pneus

	906M	907M	908M
335/80 R18 XZSL, Michelin	Oui	Oui	
340/80 R18 AT-R, Firestone	Oui	Oui	
340/80 R18 XMCL, Michelin	Oui	Oui	
340/80 R18 TRI2, Nokian	Oui	Oui	
340/80 R18, Michelin Bibload	Oui	Oui	
405/70 R18 SPT9, Dunlop*	Oui	Oui	
12.5/80 R18, Flexport™	Oui	Oui	
360/80 R20 TRI2, Nokian			Oui
375/75 R20 XZSL, Michelin			Oui
400/70 R20 XMCL, Michelin			Oui
400/70 R20, Michelin Bibload			Oui
405/70 R20 SPT9, Dunlop			Oui
12.5-20 ATU, Firestone			Oui

\*Pneu standard.

- D'autres types de pneus sont disponibles. Contactez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.
- Pour certaines applications, les capacités de production de la chargeuse risquent de dépasser la capacité des pneus (donnée par l'indice t-km/h (t-mph)).
- Avant de choisir un type de pneu, Caterpillar vous conseille de procéder à une étude de toutes les situations d'utilisation avec le fournisseur de pneumatiques.

## Cabine



- ROPS (Roll-Over Protective Structure, cadre de protection en cas de retournement) : ISO 3471:2008.
- FOPS : ISO 3449:2005 Niveau II.
- La cabine Cat avec cadre de protection en cas de retournement (ROPS) est montée de série en Amérique du Nord et en Europe.
- Le niveau de pression acoustique dynamique déclaré est conforme à la norme ISO 6396:2008\* ; il est de 75 dB (A) si la cabine est correctement montée et entretenue.

Le niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque dans les configurations du marché européen (marquage CE), mesuré conformément aux méthodes et aux conditions d'essai spécifiées dans la Directive 2000/14/CE, est de 101 dB(A). La sélection facultative Faible niveau sonore ou Blue Angel permet de réduire ce niveau à 99 dB(A).

\*Les mesures ont été effectuées avec les portes et les fenêtres de la cabine fermées.

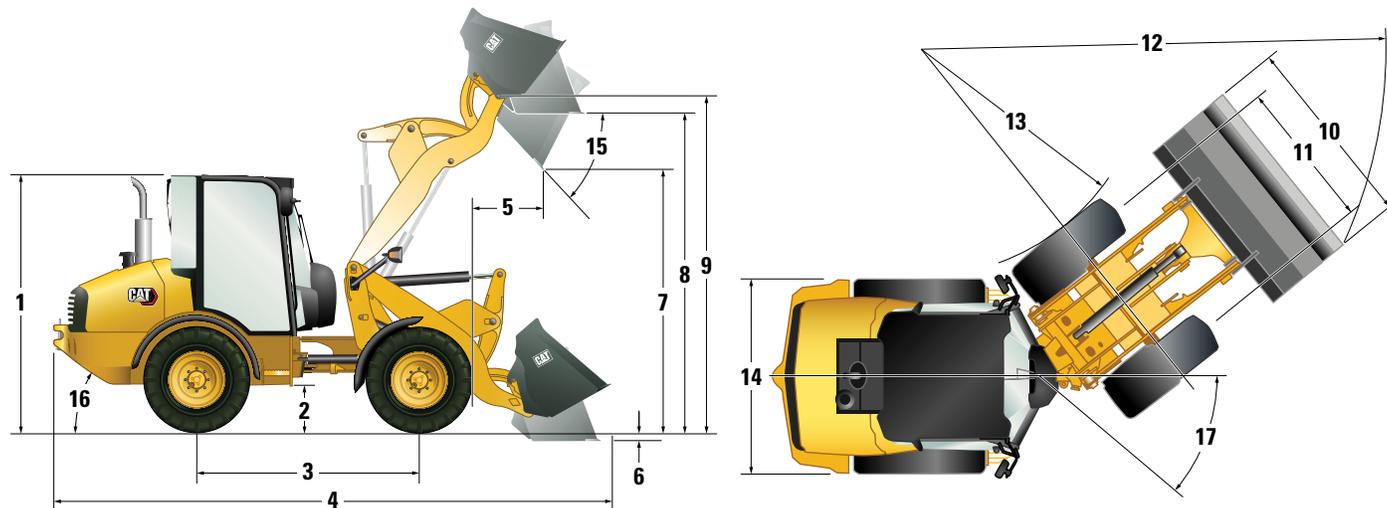
## Caractéristiques de fonctionnement

	906M		907M		908M	
Charge limite d'équilibre en ligne droite (ISO 14397-1)	3 932 kg	8 666 lb	4 087 kg	9 007 lb	4 427 kg	9 757 lb
Charge limite d'équilibre - braquage maximal (ISO 14397-1)	3 204 kg	7 061 lb	3 330 kg	7 339 lb	3 606 kg	7 947 lb
Garde : levage maximal et vidage à 45°	2 513 mm	8'2"	2 429 mm	7'11"	2 463 mm	8'0"
Portée : levage maximal et vidage à 45°	714 mm	2'4"	792 mm	2'7"	931 mm	3'0"
Angle d'articulation de braquage (dans chaque sens de marche)	39°		39°		39°	

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Dimensions avec godet

Toutes les dimensions sont approximatives. Elles peuvent varier en fonction du type de godet et de pneu. Se référer aux caractéristiques de fonctionnement avec godets.



### Levage standard - avec attache ISO

	906M		907M		908M	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	2 463 mm	8'1"	2 586 mm	8'5"	2 650 mm	8'8"
** 2 Hauteur : garde au sol	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Longueur : empattement	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"
* 4 Longueur : global	5 469 mm	17'11"	5 469 mm	17'11"	5 630 mm	18'5"
* 5 Portée : godet à 45°	725 mm	2'4"	725 mm	2'4"	770 mm	2'6"
** 6 Profondeur d'excavation	95 mm	3,7"	95 mm	3,7"	101 mm	3,9"
* 7 Garde : godet à 45°	2 478 mm	8'1"	2 478 mm	8'1"	2 620 mm	8'7"
** 8 Garde : godet de niveau	3 027 mm	9'11"	3 027 mm	9'11"	3 215 mm	10'6"
** 9 Hauteur : axe de godet	3 227 mm	10'7"	3 227 mm	10'7"	3 410 mm	11'2"
10 Largeur : godet	1 890 mm	6'2"	2 045 mm	6'8"	2 080 mm	6'9"
11 Largeur : au centre de la bande	1 420 mm	4'7"	1 420 mm	4'7"	1 570 mm	5'1"
12 Rayon de braquage : par-dessus godet	4 420 mm	14'6"	4 489 mm	14'8"	4 530 mm	14'10"
13 Rayon de braquage : à l'intérieur des pneus	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 080 mm	6'9"
14 Largeur de la machine	1 840 mm	6'0"	1 840 mm	6'0"	1 985 mm	6'6"
15 Angle de vidage au levage maxi	45°		45°		45°	
16 Angle de fuite	33°		33°		33°	
17 Angle d'articulation	39°		39°		39°	
Poids en ordre de marche	5 670 kg	12 496 lb	5 859 kg	12 913 lb	6 499 kg	14 323 lb

\*Varie en fonction du godet.

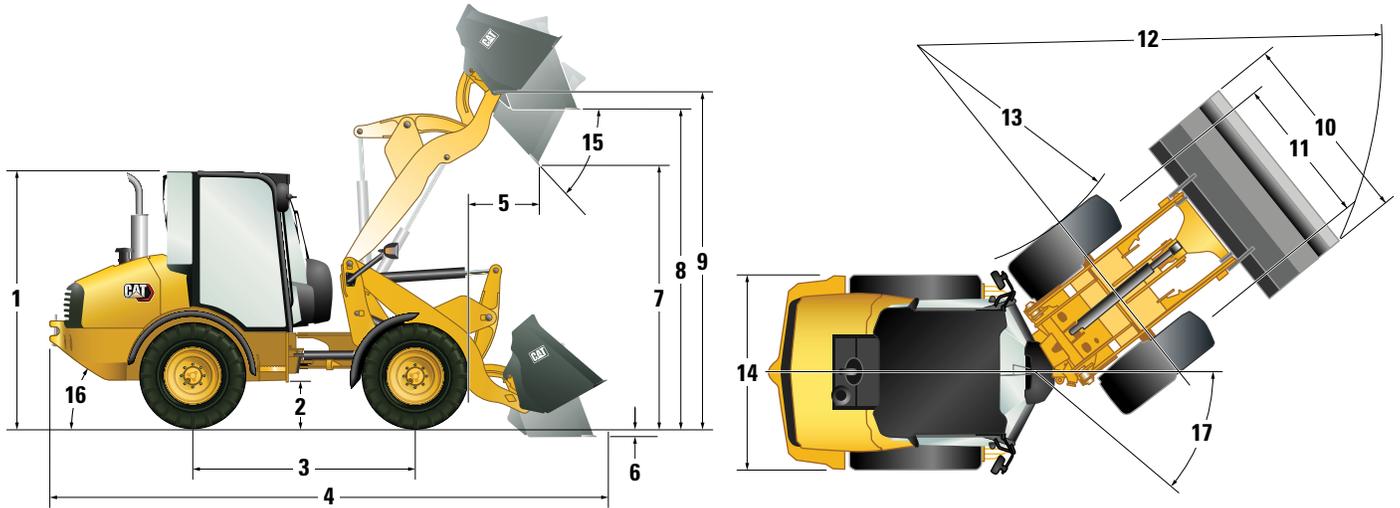
\*\*Varie en fonction du pneu.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Dimensions avec godet

Toutes les dimensions sont approximatives. Elles peuvent varier en fonction du type de godet et de pneu. Se référer aux caractéristiques de fonctionnement avec godets.



### Levage standard - avec attache SSL

	906M		907M		908M	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	2 463 mm	8'1"	2 586 mm	8'5"	2 650 mm	8'8"
** 2 Hauteur : garde au sol	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Longueur : empattement	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"
* 4 Longueur : global	5 620 mm	18'5"	5 620 mm	18'5"	5 780 mm	18'11"
* 5 Portée : godet à 45°	820 mm	2'8"	820 mm	2'8"	866 mm	2'10"
** 6 Profondeur d'excavation	107 mm	4,2"	107 mm	4,2"	109 mm	4,2"
* 7 Garde : godet à 45°	2 359 mm	7'8"	2 359 mm	7'8"	2 505 mm	8'2"
** 8 Garde : godet de niveau	3 035 mm	9'11"	3 035 mm	9'11"	3 215 mm	10'6"
** 9 Hauteur : axe de godet	3 227 mm	10'7"	3 227 mm	10'7"	3 410 mm	11'2"
10 Largeur : godet	1 890 mm	6'2"	2 045 mm	6'8"	2 080 mm	6'9"
11 Largeur : au centre de la bande	1 420 mm	4'7"	1 420 mm	4'7"	1 570 mm	5'1"
12 Rayon de braquage : par-dessus godet	4 464 mm	14'7"	4 473 mm	14'8"	4 534 mm	14'10"
13 Rayon de braquage : à l'intérieur des pneus	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 080 mm	6'9"
14 Largeur de la machine	1 840 mm	6'0"	1 840 mm	6'0"	1 985 mm	6'6"
15 Angle de vidage au levage maxi	45°		45°		45°	
16 Angle de fuite	33°		33°		33°	
17 Angle d'articulation	39°		39°		39°	
Poids en ordre de marche	5 663 kg	12 481 lb	5 859 kg	12 913 lb	6 497 kg	14 319 lb

\*Varie en fonction du godet.

\*\*Varie en fonction du pneu.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des Chargeuses sur pneus compactes 906M, 907M et 908M

## Données de fonctionnement complémentaires de la 906M : pneus

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
	mm	in	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-6 mm	-0,2 in	-8 mm	-0,3 in	+14 mm	+0,6 in
Portée : godet à 45°	+18 mm	+0,7 in	+13 mm	+0,5 in	+28 mm	+1,1 in
Largeur : hors pneus	+1 mm	+0 in	+0 mm	+0 in	-2 mm	-0,1 in
Rayon de braquage : à l'intérieur des pneus	-0 mm	-0 in	-0 mm	-0 in	+1 mm	+0 in
Charge limite d'équilibre en ligne droite	-21 kg	-46 lb	-5 kg	-11 lb	+ 301 kg	+663 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maxi	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+ 245 kg	+540 lb
Poids en ordre de marche	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+ 505 kg	+1 113 lb

## Données de fonctionnement complémentaires de la 907M : pneus

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
	mm	in	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-6 mm	-0,2 in	-8 mm	-0,3 in	+14 mm	+0,6 in
Portée : godet à 45°	+18 mm	+0,7 in	+13 mm	+0,5 in	+28 mm	+1,1 in
Largeur : hors pneus	+1 mm	+0 in	+0 mm	+0 in	-2 mm	-0,1 in
Rayon de braquage : à l'intérieur des pneus	-0 mm	-0 in	-0 mm	-0 in	+1 mm	+0 in
Charge limite d'équilibre en ligne droite	-21 kg	-46 lb	-6 kg	-13 lb	+ 301 kg	+663 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maxi	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+ 245 kg	+540 lb
Poids en ordre de marche	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+ 505 kg	+1 113 lb

## Données de fonctionnement complémentaires de la 908M : pneus

	Michelin Bibload		Nokian	
	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-12 mm	-0,5 in	+8 mm	+0,3 in
Portée : godet à 45°	+18 mm	+0,7 in	+0 mm	+0 in
Largeur : hors pneus	+0 mm	+0 in	+4 mm	+0,2 in
Rayon de braquage : à l'intérieur des pneus	-0 mm	-0 in	+2 mm	+0,1 in
Charge limite d'équilibre en ligne droite	-5 kg	-11 lb	-31 kg	-68 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maxi	-3 kg	-7 lb	-25 kg	-55 lb
Poids en ordre de marche	-8 kg	-18 lb	-56 kg	-123 lb

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 906M

		Normal GP							
		Axe horizontal (HPL - ISO)			Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Largeur : godet	mm	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 982	1 909	1 954	1 868	1 780	1 820	1 903	1 948
	lb/yd <sup>3</sup>	3,276	3,156	3,230	3,088	2,942	3,008	3,146	3,220
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 513	2 478	2 513	2 393	2 359	2 393	2 478	2 513
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	ft/in	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 851	1 883	1 851	2 000	2 033	2 000	1 883	1 851
	ft/in	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Profondeur d'excavation	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	in	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Longueur : global	mm	5 436	5 469	5 538	5 586	5 620	5 690	5 469	5 538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 401	4 420	4 401	4 445	4 464	4 445	4 420	4 401
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'7"	14'7"	14'7"	14'6"	14'5"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 380	4 219	4 317	4 128	3 932	4 021	4 206	4 304
	lb	9,653	9,298	9,514	9,098	8,666	8,862	9,270	9,486
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 568	3 437	3 517	3 363	3 204	3 276	3 426	3 506
	lb	7,863	7,575	7,751	7,412	7,061	7,220	7,550	7,727
Force d'arrachage	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11 689	11 689	11 689	9,666	9,666	9,666	11 240	11 240
Poids en ordre de marche	kg	5 545	5 581	5 559	5 560	5 595	5 573	5 592	5 569
	lb	12 221	12 300	12 252	12 254	12 331	12 282	12 324	12 274

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des godets

## Spécifications de fonctionnement de la 906M avec godets à attache rapide

		Tous-travaux							
		Axe horizontal (HPL - ISO)			Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,75	0,75
	yd <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Largeur : godet	mm	1 880	1 880	1 880	1880	1 880	1 880	1 880	1 880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2 495	2 391	2 437	2 435	2 333	2 378	2 225	2 267
	lb/yd <sup>3</sup>	4,277	4,009	4,178	4,174	3,999	4,076	3,677	3,748
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 500	2 465	2 500	2 468	2 434	2 468	2 465	2 500
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	ft/in	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 858	1 891	1 858	1 919	1 952	1 919	1 891	1 858
	ft/in	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Profondeur d'excavation	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	in	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Longueur : global	mm	5 436	5 469	5 538	5 586	5 620	5 599	5 469	5 538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	18'2"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 406	4 424	4 406	4 416	4 434	4 416	4 424	4 406
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 288	4 110	4 188	4 184	4 009	4 086	4 096	4 174
	lb	9,450	9,058	9,230	9,221	8,835	9,005	9,027	9,199
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 493	3 348	3 412	3 409	3 266	3 329	3 337	3 401
	lb	7,698	7,378	7,520	7,513	7,198	7,337	7,354	7,495
Force d'arrachage	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11 689	11 689	11 689	9,666	9,666	9,666	11 240	11 240
Poids en ordre de marche	kg	5 707	5 772	5 750	5 701	5 765	5 742	5 782	5 760
	lb	12 578	12 721	12 673	12 565	12 706	12 655	12 743	12 695

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 906M

		Matériaux légers		Grappin industriel
		Axe horizontal	Axe vertical	Axe vertical
		Lame à boulonner	Lame à boulonner	Lame à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	1,2	1,2	S.O.
	yd <sup>3</sup>	1,6	1,6	S.O.
Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 381	1 288	S.O.
	lb/yd <sup>3</sup>	2,283	2,129	S.O.
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 429	2 395	2 439
	ft/in	7'11"	7'10"	8'0"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	792	803	865
	ft/in	2'7"	2'8"	2'10"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 994	2 144	2 011
	ft/in	6'6"	7'0"	6'7"
Profondeur d'excavation	mm	83	104	12
	in	3.3	4.1	0.5
Longueur : global	mm	5 580	5 730	5 596
	ft/in	18'3"	18'9"	18'4"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 521	4 566	4 498
	ft/in	14'9"	14'11"	14'9"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 068	3 796	3 817
	lb	8,965	8,366	8,412
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 314	3 092	3 109
	lb	7,304	6,814	6,852
Poids en ordre de marche	kg	5 649	5 663	5 865
	lb	12 450	12 481	12 926

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des godets

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 907M

		Normal GP							
		Axe horizontal (HPL - ISO)			Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	yd <sup>3</sup>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Largeur : godet	mm	2 035	2 035	2 035	2 035	2 035	2 035	1 880	1 880
	ft/in	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'2"	6'2"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 857	1 786	1 824	1 729	1 665	1 699	1 592	1 632
	lb/yd <sup>3</sup>	3,147	3,027	3,092	2,930	2,823	2,880	2,757	2,826
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 513	2 478	2 513	2 393	2 359	2 393	2 478	2 513
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	ft/in	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 851	1 883	1 851	2 000	2 033	2 000	1 883	1 851
	ft/in	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Profondeur d'excavation	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	in	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Longueur : global	mm	5 436	5 469	5 538	5 586	5 620	5 690	5 469	5 538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 473	4 489	4 473	4 515	4 534	4 515	4 420	4 401
	ft/in	14'8"	14'8"	14'8"	14'9"	14'10"	14'9"	14'6"	14'5"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 558	4 384	4 478	4 244	4 087	4 172	4 300	4 408
	lb	10 045	9,662	9,869	9,353	9,007	9,195	9,477	9,715
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 713	3 571	3 648	3 457	3 330	3 398	3 503	3 591
	lb	8,183	7,870	8,040	7,619	7,339	7,489	7,720	7,914
Force d'arrachage	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11 689	11 689	11 689	9,666	9,666	9,666	11 240	11 240
Poids en ordre de marche	kg	5 691	5 730	5 709	5 706	5 744	5 723	5 810	5 784
	lb	12 542	12 628	12 582	12 576	12 659	12 613	12 805	12 747

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 907M

		Tous-travaux							
		Axe horizontal (HPL - ISO)			Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	yd <sup>3</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Largeur : godet	mm	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880	1 890	1 880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2 429	2 331	2 374	2 371	2 273	2 317	2 337	2 381
	lb/yd <sup>3</sup>	4,016	3,853	3,924	3,920	3,758	3,829	3,863	3,935
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 500	2 465	2 500	2 468	2 434	2 468	2 465	2 500
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	ft/in	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 858	1 891	1 858	1 919	1 952	1 919	1 891	1 858
	ft/in	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Profondeur d'excavation	mm	79	95	79	91	107	91	106	90
	in	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	4,2	3,5
Longueur : global	mm	5 436	5 469	5 538	5 586	5 620	5 599	5 469	5 436
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	17'10"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 406	4 424	4 406	4 416	4 434	4 416	4 424	4 406
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 473	4 291	4 382	4 366	4 186	4 265	4 303	4 384
	lb	9,858	9,457	9,657	9,622	9,225	9,400	9,483	9,662
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 644	3 496	3 561	3 557	3 410	3 475	3 505	3 571
	lb	8,031	7,705	7,848	7,839	7,515	7,658	7,725	7,870
Force d'arrachage	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11 689	11 689	11 689	9,666	9,666	9,666	11 240	11 240
Poids en ordre de marche	kg	5 838	5 903	5 881	5 832	5 896	5 873	5 951	5 928
	lb	12 866	13 010	12 961	12 853	12 994	12 944	13 116	13 065

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des godets

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 907M

		Matériaux légers		Grappin industriel
		Axe horizontal	Axe vertical	Axe vertical
		Lame à boulonner	Lame à boulonner	Lame à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	1,2	1,2	S.O.
	yd <sup>3</sup>	1,6	1,6	S.O.
Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 400	1 345	S.O.
	lb/yd <sup>3</sup>	2,380	2,223	S.O.
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 429	2 395	2 439
	ft/in	7'11"	7'10"	8'0"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	792	803	865
	ft/in	2'7"	2'8"	2'10"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 994	2 144	2 011
	ft/in	6'6"	7'0"	6'7"
Profondeur d'excavation	mm	83	104	12
	in	3.3	4.1	0.5
Longueur : global	mm	5 580	5 730	5 596
	ft/in	18'3"	18'9"	18'4"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 521	4 566	4 498
	ft/in	14'9"	14'11"	14'9"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 243	3 961	3 991
	lb	9,351	8,730	8,796
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 456	3 227	3 251
	lb	7,617	7,112	7,165
Poids en ordre de marche	kg	5 779	5 794	5 996
	lb	12 736	12 769	13 215

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 908M

		Normal GP									
		Axe horizontal (HPL - ISO)					Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3
	yd <sup>3</sup>	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7
Largeur : godet	mm	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060
	ft/in	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 810	1 747	1 788	1 448	1 481	1 696	1 639	1 676	1 445	1 478
	lb/yd <sup>3</sup>	3,134	3,026	3,096	2,440	2,496	2,937	2,838	2,902	2,435	2,490
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 653	2 620	2 653	2 653	2 620	2 539	2 505	2 539	2 620	2 653
	ft/in	8'8"	8'7"	8'8"	8'8"	8'7"	8'3"	8'2"	8'3"	8'7"	8'8"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	757	770	757	757	770	854	866	854	846	834
	ft/in	2'5"	2'6"	2'5"	2'5"	2'6"	2'9"	2'10"	2'9"	2'9"	2'8"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 999	2 031	1 999	1 999	2 031	2 149	2 181	2 149	2 136	2 103
	ft/in	6'6"	6'7"	6'6"	6'6"	6'7"	7'0"	7'1"	7'0"	7'0"	6'10"
Profondeur d'excavation	mm	85	101	85	85	101	93	109	93	101	85
	in	3,3	4,0	3,3	3,3	4,0	3,7	4,3	3,7	4,0	3,3
Longueur : global	mm	5 598	5 630	5 699	5 699	5 630	5 747	5 780	5 849	5 763	5 720
	ft/in	18'4"	18'5"	18'8"	18'8"	18'5"	18'10"	18'11"	19'2"	18'10"	18'9"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 511	4 530	4 511	4 511	4 530	4 559	4 579	4 559	4 636	4 617
	ft/in	14'9"	14'10"	14'9"	14'9"	14'10"	14'11"	15'0"	14'11"	15'2"	15'1"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 888	4 719	4 828	4 620	4 727	4 580	4 427	4 526	4 610	4 717
	lb	10 773	10 400	10 640	10 182	10 418	10 094	9,757	9,975	10,160	10 396
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 982	3 844	3 933	3 764	3 851	3 731	3 606	3 687	3 756	3 842
	lb	8,776	8,472	8,668	8,295	8,487	8,223	7,947	8,126	8,278	8,467
Force d'arrachage	kN	61	61	61	61	61	51	51	51	59	59
	lbf	13 712	13 712	13 712	13 712	13 712	11 464	11 464	11 464	13 263	13 263
Poids en ordre de marche	kg	6311	6350	6324	6379	6353	6325	6364	6338	6390	6364
	lb	13 909	13 995	13 938	14 059	14 002	13 940	14 026	13 968	14 083	14 026

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Spécifications des godets

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 908M

		Tous-travaux							
		Axe horizontal (HPL - ISO)			Axe vertical			Axe horizontal (HPL - A)	
		Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame de base	Lame à boulonner	Dents à boulonner	Lame à boulonner	Dents à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Largeur : godet	mm	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060
	ft/in	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2 184	2 098	2 139	2 137	2 050	2 090	2 092	2 133
	lb/yd <sup>3</sup>	3,610	3,468	3,535	3,532	3,388	3,455	3,458	3,525
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 665	2 624	2 665	2 627	2 593	2 627	2 630	2 665
	ft/in	8'8"	8'7"	8'8"	8'7"	8'6"	8'7"	8'7"	8'8"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	737	748	737	788	800	788	748	737
	ft/in	2'5"	2'5"	2'5"	2'7"	2'7"	2'7"	2'5"	2'5"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	1 978	2 010	1 978	2 039	2 072	2 039	2 010	1 978
	ft/in	6'5"	6'7"	6'5"	6'8"	6'9"	6'8"	6'7"	6'5"
Profondeur d'excavation	mm	94	110	94	101	117	101	110	94
	in	3.7	4.3	3.7	4.0	4.6	4.0	4.3	3.7
Longueur : global	mm	5 576	5 609	5 678	5 643	5 670	5 740	5 609	5 678
	ft/in	18'3"	18'4"	18'7"	18'6"	18'7"	18'9"	18'4"	18'7"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	4 509	4 528	4 509	4 521	4 540	4 521	4 528	4 509
	ft/in	14'9"	14'10"	14'9"	14'9"	14'10"	14'9"	14'10"	14'9"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 825	4 636	4 726	4 721	4 530	4 618	4 622	4 712
	lb	10 634	10 217	10 416	10 405	9,984	10 178	10 186	10 385
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 931	3 776	3 850	3 846	36 90	3 762	3 766	3 839
	lb	8,663	8,322	8,485	8,476	8,132	8,291	8,300	8,461
Force d'arrachage	kN	61	61	61	51	51	51	59	59
	lbf	13 712	13 712	13 712	11 464	11 464	11 464	13 263	13 263
Poids en ordre de marche	kg	3 468	3540	3 513	3 463	6 534	6 508	6 551	6 525
	lb	7,643	7,802	7,742	7,632	14 400	14 343	14 438	14 381

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

## Spécifications de fonctionnement avec godets à crochets de la 908M

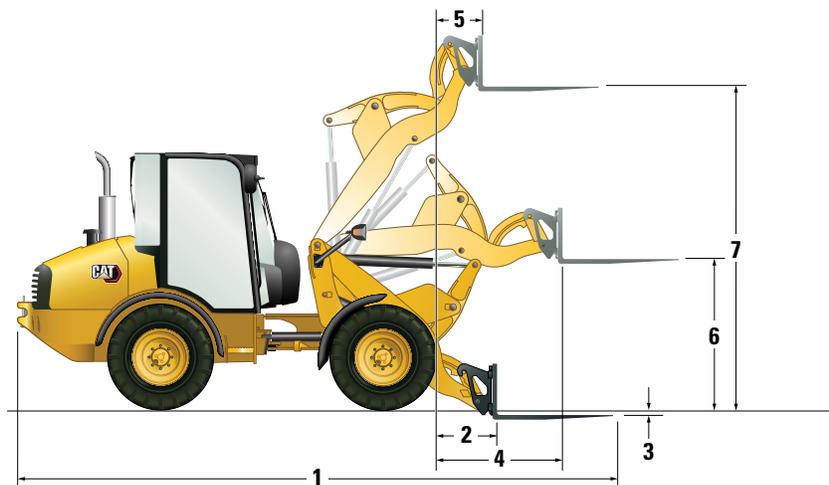
		Matériaux légers		Grappin industriel
		Axe horizontal	Axe vertical	Axe vertical
		Lame à boulonner	Lame à boulonner	Lame à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	1,5	1,5	S.O.
	yd <sup>3</sup>	2,0	2,0	S.O.
Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Masse volumique nominale du matériau, rendement volumétrique de 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1 229	1 156	S.O.
	lb/yd <sup>3</sup>	2,032	1,910	S.O.
Garde : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 463	2 346	2 439
	ft/in	8'0"	7'8"	8'0"
Portée : hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	931	1 025	865
	ft/in	3'0"	3'4"	2'10"
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 256	2 405	2 011
	ft/in	7'4"	7'10"	6'7"
Profondeur d'excavation	mm	101	109	12
	in	4.0	4.3	0.5
Longueur : global	mm	5 854	6 004	5 596
	ft/in	19'2"	19'8"	18'4"
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	5 496	4 649	4 498
	ft/in	18'0"	15'3"	14'9"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	4 527	4 256	4 422
	lb	9,977	9,380	9,746
Charge limite d'équilibre - Au braquage maxi - ISO 14397-1*	kg	3 688	3 467	3 602
	lb	8,128	7,641	7,938
Poids en ordre de marche	kg	6 421	6 435	6 584
	lb	14 151	14 182	14 511

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb), sans climatiseur et avec des pneus Dunlop 405/70 SPT9.

# Caractéristiques de fonctionnement

## Spécifications de fonctionnement avec fourches de la 906M



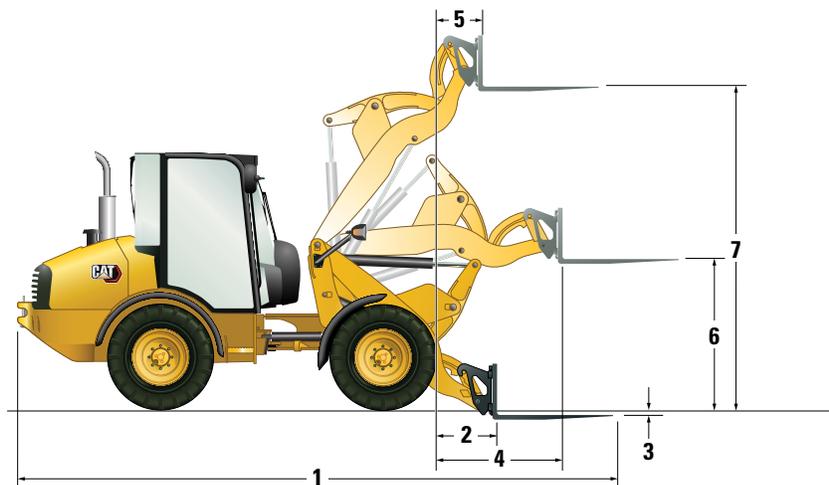
	Axe horizontal (HPL - ISO)		Axe vertical		Axe horizontal (HPL - A)	
Largeur du tablier porte-fourche	1 400 mm	4'7"	1 400 mm	4'7"	1 030 mm	3'4"
Longueur des dents - standard	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 220 mm	4'0"
Longueur des dents - en option	1 220 mm	4'0"	1 220 mm	4'0"		
<b>1</b> Longueur hors tout - standard	5 915 mm	19'4"	5 943 mm	19'5"	6 015 mm	19'8"
Longueur hors tout - en option	5 915 mm	19'4"	5 943 mm	19'5"		
<b>2</b> Portée au niveau du sol	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
<b>3</b> Profondeur de la fourche en dessous du sol (au-dessus du sol)	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
<b>4</b> Portée maximale	1 215 mm	3'11"	1 265 mm	4'1"	1 215 mm	3'11"
<b>5</b> Portée à la hauteur maximale	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
<b>6</b> Hauteur à la portée maximale	1 425 mm	4'8"	1 492 mm	4'10"	1 425 mm	4'8"
<b>7</b> Hauteur maxi	3 090 mm	10'1"	3 160 mm	10'4"	3 090 mm	10'1"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – standard*	3 375 kg	7 438 lb	3 237 kg	7 134 lb	3 373 kg	7 434 lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – en option*	3 374 kg	7 436 lb	3 236 kg	7 132 lb		
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – standard*	2 750 kg	6 061 lb	2 637 kg	5 811 lb	2 748 kg	6 056 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – en option*	2 749 kg	6 058 lb	2 636 kg	5 809 lb		
Poids en ordre de marche – standard	5 368 kg	11 831 lb	5 403 kg	11 908 lb	5 369 kg	11 833 lb
Poids en ordre de marche - en option	5 367 kg	11 828 lb	5 402 kg	11 906 lb		
Charge nominale (au % de braquage maxi) :						
50 % du braquage : SAE J1197 – standard**	1 375 kg	3 030 lb	1 319 kg	2 905 lb	1 374 kg	3 028 lb
50 % du braquage : SAE J1197 – en option**	1 375 kg	3 029 lb	1 318 kg	2 904 lb		
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - standard**	1 650 kg	3 636 lb	1 582 kg	3 487 lb	1 649 kg	3 633 lb
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - en option**	1 649 kg	3 635 lb	1 582 kg	3 485 lb		
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – standard**	2 200 kg	4 848 lb	2 110 kg	4 649 lb	2 198 kg	4 845 lb
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – en option**	2 199 kg	4 847 lb	2 109 kg	4 647 lb		

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

\*\*Conformité parfaite avec les normes EN474-3 et SAE J1197.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine comprenant des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, un conducteur de 75 kg (165 lb) et des pneus Dunlop 405/70 SPT9, sans climatiseur.

## Spécifications de fonctionnement avec fourches de la 907M



	Axe horizontal (HPL - ISO)		Axe vertical		Axe horizontal (HPL - A)	
Largeur du tablier porte-fourche	1 400 mm	4'7"	1 400 mm	4'7"	1 030 mm	3'4"
Longueur des dents - standard	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 220 mm	4'0"
Longueur des dents - en option	1 220 mm	4'0"	1 220 mm	4'0"		
<b>1</b> Longueur hors tout - standard	5 915 mm	19'4"	5 943 mm	19'5"	6 015 mm	19'8"
Longueur hors tout - en option	5 915 mm	19'4"	5 943 mm	19'5"		
<b>2</b> Portée au niveau du sol	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
<b>3</b> Profondeur de la fourche en dessous du sol (au-dessus du sol)	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
<b>4</b> Portée maximale	1 215 mm	3'11"	1 265 mm	4'1"	1 215 mm	3'11"
<b>5</b> Portée à la hauteur maximale	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
<b>6</b> Hauteur à la portée maximale	1 425 mm	4'8"	1 492 mm	4'10"	1 425 mm	4'8"
<b>7</b> Hauteur maxi	3 090 mm	10'1"	3 160 mm	10'4"	3 090 mm	10'1"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – standard*	3 516 kg	7 749 lb	3 374 kg	7 436 lb	3 369 kg	7 425 lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – en option*	3 516 kg	7 749 lb	3 373 kg	7 434 lb		
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – standard*	2 865 kg	6 314 lb	2 749 kg	6 058 lb	2 745 kg	6 049 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – en option*	2 864 kg	6 312 lb	2 748 kg	6 056 lb		
Poids en ordre de marche – standard	5 548 kg	12 227 lb	5 583 kg	12 304 lb	5 587 kg	12 313 lb
Poids en ordre de marche - en option	5 547 kg	12 225 lb	5 582 kg	12 302 lb		
Charge nominale (au % de braquage maxi) :						
50 % du braquage : SAE J1197 – standard**	1 433 kg	3 157 lb	1 375 kg	3 029 lb	1 373 kg	3 024 lb
50 % du braquage : SAE J1197 – en option**	1 432 kg	3 156 lb	1 374 kg	3 028 lb		
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - standard**	1 719 kg	3 788 lb	1 649 kg	3 635 lb	1 647 kg	3 629 lb
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - en option**	1 718 kg	3 787 lb	1 649 kg	3 633 lb		
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – standard**	2 292 kg	5 051 lb	2 199 kg	4 847 lb	2 196 kg	4 839 lb
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – en option**	2 291 kg	5 049 lb	2 198 kg	4 845 lb		

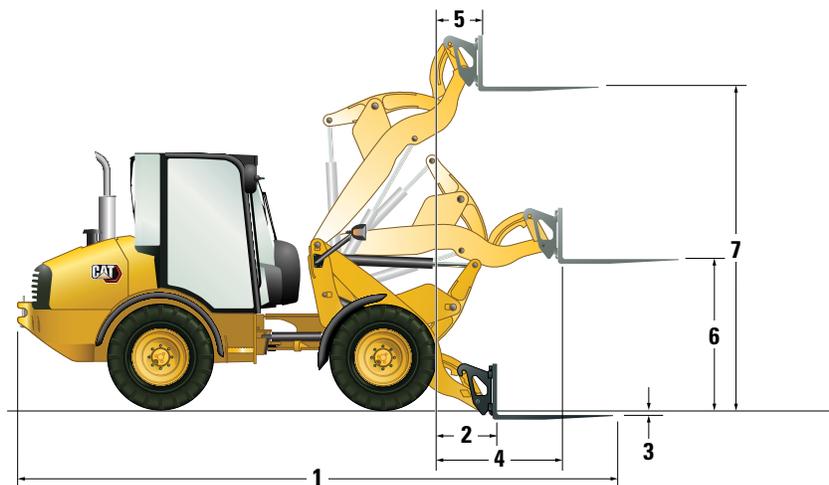
\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

\*\*Conformité parfaite avec les normes EN474-3 et SAE J1197.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine comprenant des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, un conducteur de 75 kg (165 lb) et des pneus Dunlop 405/70 SPT9, sans climatiseur.

# Caractéristiques de fonctionnement

## Spécifications de fonctionnement avec fourches de la 908M



	Axe horizontal (HPL - ISO)		Axe vertical		Axe horizontal (HPL - A)	
Largeur du tablier porte-fourche	1 400 mm	4'7"	1 400 mm	4'7"	1 030 mm	3'4"
Longueur des dents - standard	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 220 mm	4'0"
Longueur des dents - en option	1 220 mm	4'0"	1 220 mm	4'0"		
<b>1</b> Longueur hors tout - standard	6 016 mm	19'8"	6 150 mm	20'2"	6 116 mm	20'0"
Longueur hors tout - en option	6 116 mm	20'0"	6 250 mm	20'6"		
<b>2</b> Portée au niveau du sol	789 mm	31,1"	923 mm	36,3"	789 mm	31,1"
<b>3</b> Profondeur de la fourche en dessous du sol (au-dessus du sol)	71 mm	2"	(31 mm)	(1,2")	71 mm	2"
<b>4</b> Portée maximale	1 309 mm	4'3"	1 444 mm	4'8"	1 309 mm	4'3"
<b>5</b> Portée à la hauteur maximale	460 mm	1'6"	594 mm	1'11"	460 mm	1'6"
<b>6</b> Hauteur à la portée maximale	1 450 mm	4'9"	1 523 mm	4'11"	1 450 mm	4'9"
<b>7</b> Hauteur maxi	3 324 mm	10'10"	3 302 mm	10'10"	3 324 mm	10'10"
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – standard*	3 871 kg	8 531 lb	3 620 kg	7 978 lb	3 868 kg	8 525 lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1 – en option*	3 862 kg	8 511 lb	3 611 kg	7 958 lb		
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – standard*	3 154 kg	6 951 lb	2 949 kg	6 499 lb	3 151 kg	6 944 lb
Charge limite d'équilibre au braquage maximum, ISO 14397-1 – en option*	3 147 kg	6 935 lb	2 942 kg	6 484 lb		
Poids en ordre de marche – standard	6 121 kg	13 490 lb	6 148 kg	13 550 lb	6 122 kg	13 492 lb
Poids en ordre de marche - en option	6 129 kg	13 508 lb	6 156 kg	13 567 lb		
Charge nominale (au % de braquage maxi) :						
50 % du braquage : SAE J1197 – standard**	1 577 kg	3 475 lb	1 475 kg	3 249 lb	1 576 kg	3 472 lb
50 % du braquage : SAE J1197 – en option**	1 574 kg	3 467 lb	1 471 kg	3 242 lb		
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - standard**	1 892 kg	4 170 lb	1 769 kg	3 899 lb	1 891 kg	4 166 lb
60 % du braquage : terrain accidenté, EN474-3 - en option**	1 888 kg	4 161 lb	1 765 kg	3 890 lb		
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – standard**	2 523 kg	5 561 lb	2 359 kg	5 199 lb	2 521 kg	5 555 lb
80 % du braquage : stable et plat, EN474-3 – en option**	2 518 kg	5 548 lb	2 354 kg	5 187 lb		

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

\*\*Conformité parfaite avec les normes EN474-3 et SAE J1197.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine comprenant des godets normaux GP, des lames de coupe à boulonner, un conducteur de 75 kg (165 lb) et des pneus Dunlop 405/70 SPT9, sans climatiseur.



# Équipement standard et options des modèles 906M, 907M et 908M

## Équipement standard et options

L'équipement standard et les options peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Modèle	906M		907M		908M	
	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option
<b>TRANSMISSION ET CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>						
• Blocage du différentiel à 100 % sur les deux essieux, sélectionnable en déplacement	-	✓	-	✓	-	✓
• Oscillation du châssis à 18°, articulation à 78°	✓	-	✓	-	✓	-
• Commande de vitesse réglable (commande d'approche lente)	-	✓	-	✓	-	✓
• Paramètres de haute réactivité réglables	-	✓	-	✓	-	✓
• Raccord rapide hydraulique à connexion sous pression	-	-	-	-	-	-
• Ventilateur de refroidissement à vitesse variable	✓	-	✓	-	✓	-
• Verrouillage de l'accélérateur électronique	-	✓	-	✓	-	✓
• Transmission hydrostatique	✓	-	✓	-	✓	-
• Fonction de position libre du bras de chargeuse	✓	-	✓	-	✓	-
• Chargeuse à timonerie en Z et levage parallèle	✓	-	✓	-	✓	-
• Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel	✓	-	✓	-	✓	-
• Commande antitangage	-	✓	-	✓	-	✓
• Contrôle de l'effort à la jante	-	✓	-	✓	-	✓
• Version haute vitesse, 35 km/h (21,7 mph) avec direction auxiliaire	-	✓	-	✓	-	✓
• Transmission, 20 km/h (12,4 mph) avec essieux extra-robustes	✓	-	✓	-	✓	-
• Fonction d'approche lente	✓	-	✓	-	✓	-
<b>MOTEUR</b>						
• Moteur C3.3B DIT Cat conforme aux normes Tier 4 Final/Stage V (Europe uniquement) ou Tier 4 Final (Amérique du Nord uniquement) sur les émissions	✓	-	✓	-	✓	-
• Liquide de refroidissement longue durée Cat	✓	-	✓	-	✓	-
• Reniflard à circuit fermé	✓	-	✓	-	✓	-
• Filtre à carburant/séparateur d'eau à desserrage rapide	✓	-	✓	-	✓	-
• Mode Éco	✓	-	✓	-	✓	-
• Réchauffeur de bloc-moteur 120 V	-	✓	-	✓	-	✓
• Robinet de vidange d'huile moteur (écologique)	✓	-	✓	-	✓	-
• Compartiments moteur verrouillables	✓	-	✓	-	✓	-
• Préfiltre pour filtre à air du moteur	-	✓	-	✓	-	✓
• Filtre à air à deux étages avec indicateur visuel	✓	-	✓	-	✓	-

Modèle	906M		907M		908M	
	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>						
• Alternateur 90 A	✓	-	✓	-	✓	-
• Coupe-batterie	✓	-	✓	-	✓	-
• Panneau de fusibles monté sur cabine	✓	-	✓	-	✓	-
• Aide au démarrage à froid	✓	-	✓	-	✓	-
• Batterie extra-robuste, 12 V	✓	-	✓	-	✓	-
• Système de sécurité machine (MSS, Machine Security System)	-	✓	-	✓	-	✓
• Gyrophare aimanté	-	✓	-	✓	-	✓
• Connecteur pour diagnostic électronique (appareil électronique ET CAT™)	✓	-	✓	-	✓	-
• Alarme de recul	✓	-	✓	-	✓	-
• Projecteurs de travail halogènes, deux à l'avant et deux à l'arrière	-	✓	-	✓	-	✓
• Projecteurs de travail à LED, deux à l'avant et deux à l'arrière	-	✓	-	✓	-	✓
• Faisceau de câblage pour outil de travail	-	✓	-	✓	-	✓
<b>NORMAL</b>						
• Peinture personnalisée	-	✓	-	✓	-	✓
• Apprêt E-coat	✓	-	✓	-	✓	-
• Points de contrôle de la pression	✓	-	✓	-	✓	-
• Protections de projecteurs arrière	-	✓	-	✓	-	✓
• Axe et attelage de remorquage	✓	-	✓	-	✓	-
• Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile S O S <sup>SM</sup>	✓	-	✓	-	✓	-
• Options de pneus incluant des pneus à usage intensif	-	✓	-	✓	-	✓
<b>LIQUIDES</b>						
• Liquide de refroidissement longue durée Cat (-50 °C/-58 °F)	-	✓	-	✓	-	✓
<b>CHARGEUSE</b>						
• Modulation des équipements réglable	-	✓	-	✓	-	✓
• Circuit hydraulique auxiliaire à haut débit avec collecteur à débranchement rapide pour détente de pression	-	✓	-	✓	-	✓
• Clapets antiretour de charge	-	✓	-	✓	-	✓
• Positionneur d'outil pour le retour en position d'excavation	-	✓	-	✓	-	✓
<b>OUTILS DE TRAVAIL</b>						
• Pour connaître toutes les options d'outils de travail, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat local.	-	-	-	-	-	-

# Équipement standard et options des modèles 906M, 907M et 908M

## Équipement standard et options

L'équipement standard et les options peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Modèle	906M		907M		908M		Modèle	906M		907M		908M	
	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option		Stan- dard	En option	Stan- dard	En option	Stan- dard	En option
<b>POSTE DE CONDUITE</b>							<b>POSTE DE CONDUITE (suite)</b>						
• Rétroviseur interne réglable	✓	-	✓	-	✓	-	• Bloc d'affichage numérique embarqué	✓	-	✓	-	✓	-
• Repose-poignet réglable	✓	-	✓	-	✓	-	• Poste de conduite sur silentblocs	✓	-	✓	-	✓	-
• Climatisation	-	✓	-	✓	-	✓	• Préréquipement radio comprenant des haut-parleurs (cabine fermée)	-	✓	-	✓	-	✓
• Prises d'alimentation auxiliaires	✓	-	✓	-	✓	-	• Pare-soleil arrière	-	✓	-	✓	-	✓
• Éclairage de cabine	-	✓	-	✓	-	✓	• Ceinture de sécurité à enrouleur	✓	-	✓	-	✓	-
• Radio Cat/FM/DAB+/Bluetooth/AUX/Micro/Téléphone/USB	-	✓	-	✓	-	✓	• Toit/cabine certifié(e) ROPS et FOPS	✓	-	✓	-	✓	-
• La cabine Comfort comprend : un siège à suspension avec revêtement en tissu, une vitre arrière chauffante, une vitre gauche coulissante et un prééquipement radio)	-	✓	-	✓	-	✓	• Insonorisation	✓	-	✓	-	✓	-
• Toit ouvert : colonne de direction fixe, crochet pour vêtements, pare-soleil (Amérique du Nord uniquement)	-	✓	-	✓	-	✓	• Pare-soleil	✓	-	✓	-	✓	-
• Crochet à vêtements	✓	-	✓	-	✓	-	• Pédales de frein/d'accélérateur suspendues	✓	-	✓	-	✓	-
• Porte-gobelet	✓	-	✓	-	✓	-	• Siège à suspension	✓	-	✓	-	✓	-
• La cabine Deluxe comprend : les options de la cabine Comfort, plus le siège à suspension pneumatique chauffant avec revêtement en tissu et soutien lombaire, ainsi que la vitre droite coulissante	-	✓	-	✓	-	✓	• Deux portes (cabine fermée)	✓	-	✓	-	✓	-
• Compteur d'entretien numérique	✓	-	✓	-	✓	-	• Deux rétroviseurs extérieurs rabattables	✓	-	✓	-	✓	-
• Plancher de cabine facile à nettoyer	✓	-	✓	-	✓	-	• Témoins d'avertissement pour les principaux circuits	✓	-	✓	-	✓	-
• Indicateurs : carburant, température hydraulique, température du liquide de refroidissement, indicateur de vitesse	✓	-	✓	-	✓	-	• Essuie-glaces/lave-glaces avant et arrière (cabine fermée)	✓	-	✓	-	✓	-
• Vitre arrière chauffante (cabine fermée)	-	✓	-	✓	-	✓	• Avertissements : principal, frein de stationnement, pression d'huile hydraulique, pression de l'huile moteur, température du liquide de refroidissement, circuit électrique, dérivation du filtre à huile hydraulique	✓	-	✓	-	✓	-
• Chauffage avec volets d'aération aux fenêtres, latéraux et aux pieds (cabine fermée)	-	✓	-	✓	-	✓							
• Manipulateur multifonction avec commande de sens de marche	✓	-	✓	-	✓	-							

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2021 Caterpillar  
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFHQ7734-04 (05-2021)  
Remplace AFHQ7734-03  
(ANZP, EU, N Am)

