

CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES

906/907/908



	906	907	908
Puissance brute maximale*	55,7 kW (74,7 hp)	55,7 kW (74,7 hp)	55,7 kW (74,7 hp)
Poids en ordre de marche	5 730 kg (12 628 lb)	5 792 kg (12 765 lb)	6 632 kg (14 617 lb)
Capacités des godets	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)

*Le moteur C2.8 Cat® est conforme aux normes sur les émissions EPA Tier 4 Final (États-Unis) et Stage V (Union européenne) ou équivalentes aux normes EPA Tier 3 (États-Unis) and Stage IIIA (Union européenne).



NOUVELLE GÉNÉRATION

CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES

PERSONNALISEZ VOTRE EXPÉRIENCE

Sélectionnez une configuration pour répondre aux exigences de vos applications et à vos préférences individuelles, avec la possibilité d'affiner le rendement de la machine grâce à des réglages à portée de main. Les désengagements programmables et le contrôle de couple des roues réduisent l'usure des pneus et des lames de coupe.

PUISSANTES ET ÉCONOMIQUES

Le tout nouveau moteur Cat C2.8 offre une augmentation de couple de 10 %. Le régime moteur, le ralenti du régime moteur et l'arrêt du moteur sont contrôlés par logiciel. Nouvel ensemble de refroidissement en un seul bloc pour un refroidissement plus efficace. La translation est plus souple et plus efficace grâce à la technologie de verrouillage « Shift on the go » à grande vitesse intégrant un blocage de différentiel si nécessaire.

APPRÉCIEZ LE CONFORT AU QUOTIDIEN

Installez-vous dans la chargeuse sur pneus compacte nouvelle génération et profitez de niveaux sonores de l'ordre du chuchotement, d'une visibilité panoramique et d'un joystick monté sur le siège nécessitant peu d'efforts, avec des tableaux de bords avant et latérales repensées, améliorant l'espace pour les jambes et augmentant la circulation de l'air pour le système de ventilation amélioré chauffage/climatisation. Les dimensions généreuses de la cabine alliées au système d'amortissement à vérins hydrauliques exclusif de Caterpillar en font un espace de travail le plus confortable du chantier.

UN TRAVAIL PLUS FACILE

Déplacez plus avec nos godets de nouvelle génération et la timonerie en Z optimisée. Les forces de levage parallèle et de cavage vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité. Le travail multifonction n'a jamais été aussi facile grâce à des pompes spécifiques à chaque système et une vanne d'équipement à débit partagé pour une performance supérieure de l'outil de travail hydromécanique.

CONFIGURÉES POUR RÉUSSIR

Modèles spécialisés conçus pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie agricole, de la construction générale, de l'industrie, des déchets, de la neige et de l'aménagement paysager. Profitez des nombreux kits de pièces de rechange et modifications avec une grande variété d'accessoires d'outils de travail pour améliorer et modifier votre machine pour différentes tâches et conditions après votre achat initial.



CHARGEUSES SUR PNEUS CONÇUES POUR FAIRE PLUS

Les chargeuses sur pneus Cat sont conçues pour plus d'efficacité, afin de vous offrir ce qui se fait de mieux en termes de :



FIABILITÉ



FACILITÉ D'ENTRETIEN



LONGUE DURÉE DE VIE



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE



PRODUCTIVITÉ

Bénéficiez de performances accrues tout en réduisant les coûts globaux.

TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

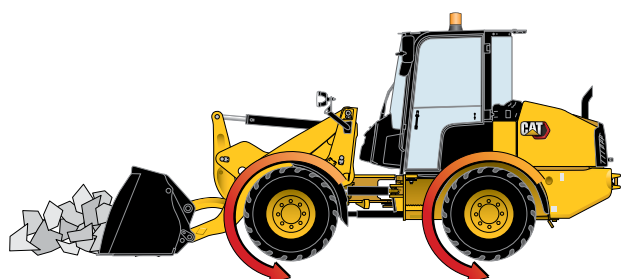
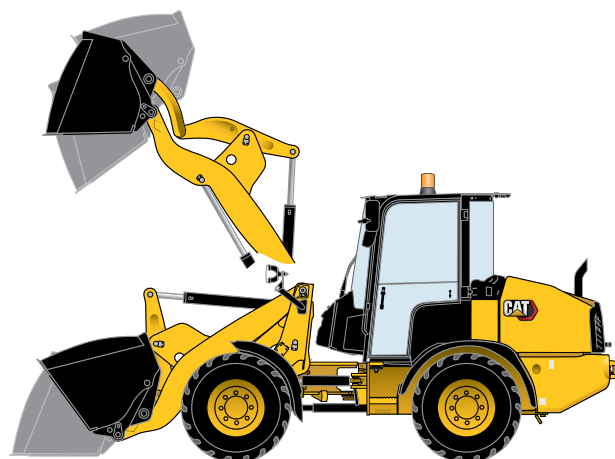
TRAVAILLER POUR VOUS EN COULISSES

REMISE À ZÉRO DU GODET AVEC AMORTISSEMENT EN SOUPLESSE DU VÉRIN POUR LE CONFORT DU CONDUCTEUR

Fonction de retour en position facile, d'un simple appui sur un bouton, avec enregistrement des positions haute et basse du brancard ainsi que de la position de l'outil de travail, pour une réalisation rapide des mouvements de cycle répétitifs.

- + Lorsque l'option des paramètres des fourches est choisie, le levage parallèle est contrôlé dans une plage de deux degrés pour maintenir le niveau d'outil de travail parallèle au sol.
- + La durée de vie des lames de coupe est augmentée lorsque l'utilisateur utilise des limiteurs d'abaissement en raison d'un contact réduit avec le sol.

La technologie intégrée rend le travail plus facile et moins fatiguant pour le conducteur ; disponible en usine ou en kit pour une mise à niveau.



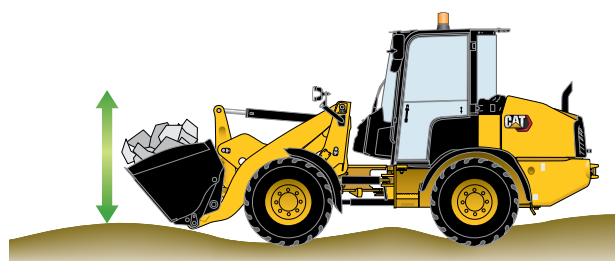
CONTRÔLE DU COUPLE DE ROUE HYDROSTATIQUE POUR ALLONGER LA DURÉE DE VIE DES PNEUS

Le contrôle du couple hydrostatique est un moyen rapide de régler le couple au niveau des roues pour réduire le patinage et l'usure des pneus. Une simple pression sur un bouton permet d'augmenter la puissance sur terrain sec ou de la réduire dans la boue/neige, ce qui permet de réduire vos coûts d'exploitation globaux. Le contrôle du couple hydrostatique est une option et est disponible en usine ou en kit pour une mise à niveau.



COMMANDE ANTITANGAGE POUR LA RÉTENTION DES MATÉRIAUX

La commande antitangage fonctionne comme un amortisseur pour le brancard, en fonction de la vitesse, ce qui améliore la qualité de la conduite sur des terrains accidentés, et permet une meilleure rétention des matériaux et le meilleur confort possible pour le conducteur. La commande antitangage est une option et est disponible en usine ou en tant que kit pour une mise à niveau.



PERSONNALISEZ VOTRE EXPÉRIENCE

Sélectionnez une configuration pour répondre à vos exigences d'application et à vos préférences individuelles, avec la possibilité d'affiner le rendement de la machine grâce à des réglages à portée de main. Les désengagements programmables et le contrôle de couple des roues réduisent l'usure des pneus et des lames de coupe.



CAPOTAGE MOTEUR ACCÈS POUR L'ENTRETIEN SANS EFFORT



SOLUTIONS D'ÉMISSIONS SIMPLES

Aucune immobilisation liée aux émissions de série. Vous en serez satisfait car elle est autonome sans le souci de boutons supplémentaires.



ENTRETIEN FACILE

Tous les éléments d'entretien régulier sont à effectuer au niveau du sol pour faciliter l'entretien.

ARRÊT AUTOMATIQUE DU MOTEUR

Le ralenti du régime moteur et l'arrêt automatique du moteur, qui s'activent sur le moniteur, réduisent la consommation de carburant et le temps de fonctionnement inutile du moteur.

TOUT NOUVEAU BLOC DE REFROIDISSEMENT

Maintenez la machine propre et à une température basse grâce au ventilateur à sens de marche inversé en option et purge manuelle si nécessaire. Le nouveau système de refroidissement en un seul bloc offre un refroidissement efficace pour le moteur, la transmission et le circuit hydraulique.



PUISSANCE FIABLE

Le tout nouveau moteur produit 10 % de couple supplémentaire. La norme européenne Stage V/Stage IIIA fournit une puissance fiable et efficace lorsque vous en avez besoin.

ÉCLAIRAGE SOUS LE CAPOT

Un entretien amélioré de jour comme de nuit avec des ampoules à LED dans le capot moteur pour mettre en évidence tous les points d'entretien à contrôler au quotidiens afin de maximiser le temps de fonctionnement.

PUISSANTES ET ÉCONOMIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE ET EN OPTION POUR CHAQUE APPLICATION



BLOCAGE DE DIFFÉRENTIELS

Essieux de différentiel à double blocage équipés de série créant une adhérence maximale dans de nombreux sols variés via une simple pression sur un bouton de manipulateur.



CHANGEMENTS DE VITESSE AVEC SOUPLESSE

Le changement de vitesses avec souplesse est également disponible avec la transmission 40 km/h, permettant un fonctionnement plus efficace pour toutes les options de vitesse.



SÉLECTION DES MODES DE MOTOPROPULSION

Le conducteur peut passer du mode Hydrostatique au mode à « Pédale unique ». Ce mode permet de contrôler la vitesse au sol avec la pédale d'accélérateur indépendamment du régime moteur. Les outils hydraulique tels que les balayeuses et les souffleuses à neige ou autres fonctionnent à pleine puissance.



Ajustez l'agressivité ou la souplesse de la translation pour l'adapter à toutes les applications et aux conditions de sol variées.



PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Le tout nouveau moteur Cat C2.8 offre une augmentation de couple de 10 %. Le régime moteur, le ralenti du régime moteur et l'arrêt du moteur sont contrôlés par logiciel. Nouvel ensemble de refroidissement en un seul bloc pour un refroidissement plus efficace. Le changement de vitesses avec souplesse avec la transmission 40 km/h à grande vitesse est disponible avec le blocage de différentiel si nécessaire.

PROFITEZ D'UN CONFORT SANS LIMITE

DANS LA TOUTE NOUVELLE CABINE

La cabine est conçue pour optimiser le confort et la productivité, grâce à un environnement plus calme, plus spacieux et des commandes intuitives pour réduire la fatigue, le stress, le bruit et les températures lors de travaux exigeants.



SIÈGES ÉVOLUÉS

La nouvelle génération de confort du conducteur inclut davantage d'espace pour les jambes et un siège facilement réglable au style modernisé, et un système de suspension amélioré. Les sièges sont disponibles en trois niveaux de finition avec une ceinture à 4 points en option. Des sièges chauffés et climatisés sont proposés en option.

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION AMÉLIORÉS

Les performances de chauffage et de climatisation ont été améliorées grâce à des bouches d'aération multidirectionnelles, des valeurs MERV 14/16 en option, un contrôle automatique de la température et des filtres à charbon disponibles pour les environnements à forte concentration de débris/odeurs, ainsi qu'une boîte de rangement réfrigérée en option.

DIRECTION AMÉLIORÉE

Le nouveau système de direction offre un contrôle précis à toutes les vitesses avec moins de virages, ce qui se traduit par un excellent confort et une grande précision.



ERGONOMIE : COMMANDES MONTÉES SUR LE SIÈGE

Le manipulateur et les commandes sont montés sur le siège et se déplacent avec le conducteur, lequel bénéficie ainsi d'un confort supérieur lorsqu'il travaille sur un terrain accidenté. Cela réduit la fatigue et améliore le contrôle du conducteur.

VISIBILITÉ ACCRUE

Visibilité supérieure à 360 degrés avec un pare-brise avant, conçu en une seule pièce, allant du sol au plafond. Portes en verre sur toute la longueur avec des fenêtres coulissantes en option. Gardez un œil supplémentaire sur le chantier avec une caméra avant ou arrière en option sur un deuxième écran HD.

POSTE DE CONDUITE

VISIBILITÉ, ERGONOMIE ET CONFORT EXCEPTIONNELS

TECHNOLOGIES CAT INNOVANTES



Le nouveau moniteur de nouvelle génération fournit l'état de la machine en temps réel via une interface utilisateur améliorée. Les boutons du moniteur permettent un accès facile aux options de contrôle de la machine, les codes de sécurité, les intervalles d'entretien ainsi que les réglages de performance et de réactivité des équipements et de la transmission.

Faites corps avec votre machine en personnalisant les commandes. Un simple appui sur un bouton suffit pour adapter la réactivité de la machine à l'équipement ou à l'application. Une fois personnalisés, les paramètres peuvent être verrouillés avec le « mode simplifié » pour garantir que les réglages seront conservés quel que soit l'utilisateur.

Une caméra avant ou arrière en option est livrée avec un écran supplémentaire haute définition (HD).

COMMANDES DU MANIPULATEUR



MANIPULATEUR DE SÉRIE

Deux options de manipulateur disponibles, montées sur le siège avec des commandes multifonctions, levage et inclinaison à faible effort, commutateur intégré Avant/Point mort/Arrière, déclencheur de verrouillage de différentiel. Le manipulateur de série prend en charge les circuits hydrauliques à deux et trois valves.

Le manipulateur en option prend en charge un circuit hydraulique à quatre valves.



MANIPULATEUR EN OPTION

OPTIONS DU CLAVIER

Plusieurs configurations du clavier d'options sont disponibles en fonction de l'application et des options sélectionnées.

L'utilisation de l'attache rapide, de série, et de la commande antitangage, en option, ne nécessite pas l'installation du clavier d'options.

Le clavier d'options à 8 boutons permet d'ajuster le régulateur de vitesse, le débit continu, l'anti-patinage des roues et offre la possibilité de contrôler la remise à zéro du godet et la commande de l'antitangage.

Le clavier d'options à 16 boutons est comme le clavier à 8 boutons avec la capacité supplémentaire de contrôler le ventilateur réversible, la sélection des outils et la sélection des plages de vitesse.



PROFITEZ D'UN CONFORT AU QUOTIDIEN

Prenez place à bord de la chargeuse sur pneus compacte de nouvelle génération et appréciez les niveaux sonores réduits, la visibilité panoramique et les commandes par manipulateur montées sur le siège. Avec le nouveau moniteur, la cabine offre une meilleure visibilité et un meilleur espace pour les jambes. Les dimensions généreuses de la cabine alliées au système d'amortissement à vérins hydrauliques exclusif de Caterpillar en font un espace de travail le plus confortable du chantier.

UN TRAVAIL FACILITÉ

PARAMÈTRES PERSONNALISABLES



NORMES GRANDE HAUTEUR DE LEVAGE

Brancard standard sur les chargeuses sur pneus compactes 906, 907 et 908. L'option grande hauteur de levage disponible sur la 908 est conçue pour répondre aux exigences nécessaires dans les applications de gestion des déchets et agricoles.



CIRCUIT HYDRAULIQUE OPTIMISÉ

La soupape de compensation de pression offre des performances supérieures lors de l'utilisation d'outils hydromécaniques. Des pompes spécifiques pour la transmission, les équipements et la direction maximisent l'efficacité hydraulique. Le débit vers l'outil présélectionné peut être personnalisé depuis l'écran.

DÉSENGAGEMENTS AVEC AMORTISSEMENT

Travaillez plus rapidement et plus confortablement avec retournement loquet souple en position d'excavation et réduction de l'usure de la lame de coupe. Réglable à la volée pour votre jour de changement.



TIMONERIE EN Z POUR CHARGEUSE OPTIMISÉE

La timonerie en Z optimisée, équipement breveté de Caterpillar, représente le choix le plus efficace pour l'arrachage et le parallélisme, quelles que soient les exigences de votre travail. Disponibles dans des configurations, standard et grande hauteur de levage.



NOUVELLE CONCEPTION DU GODET

Transportez plus et chargez plus vite de sorte que chaque passage soit le plus efficace possible. **Les bords latéraux arrondis aident à retenir les matériaux, ce qui en fait les meilleurs de l'industrie.**

UN TRAVAIL FACILITÉ

Déplacez plus avec nos godets de nouvelle génération et la timonerie en Z optimisée. Les forces de levage parallèle et de cavage vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité. Le travail multifonction n'a jamais été aussi facile grâce à des pompes spécifiques à chaque système et une vanne d'équipement à débit partagé pour une performance supérieure de l'outil de travail hydromécanique.

ÉQUIPEMENTS ADAPTÉS À TOUTES LES TÂCHES

Faites en plus avec votre machine avec les équipements Cat. Faites votre choix parmi une grande variété d'options et adaptez votre machine à différentes tâches et conditions.

- Tarières
- Pinces à balles/Pics à balles
- Lames
- Balayeuses
- Débroussailleuses
- Godets
- Fraiseuses de chaussée
- Compacteurs
- Dents et chariots de fourche
- Bras de manutention
- Fourches arboricoles
- Râteaux paysagistes
et à tambour motorisé
- Produits de déneigement
- Dessoucheuses
- Rotoculteurs
- Trancheuses
- Scies circulaires



AVEC OU SANS ATTACHE

Plusieurs options d'équipement d'outil de travail sont disponibles dans les interfaces de fixation à claveter, à goupille de blocage horizontale (HPL) et à attache universelle de type chargeur compact rigide (SSL). L'ajout de la goupille de blocage horizontale (HPL) au support d'interface du chargeur compact rigide (SSL) élargit encore la gamme d'équipements disponibles.



À CLAVETER



ATTACHE SSL

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Plusieurs options hydrauliques auxiliaires sont disponibles, simple ou double auxiliaire, débit standard et haut débit. Toutes ces solutions sont avec des raccords à connexion rapide pour votre équipement Cat préféré. Les commandes des outils électriques depuis la cabine offrent des options uniques lorsque cela est nécessaire. Interchangeable avec le chargeur compact rigide et les chargeuses à chaînes compactes.



SUPPORT D'INTERFACE



COUPLEUR AVEC VÉRINS HORIZONTAUX (ATLAS) ATTACHE



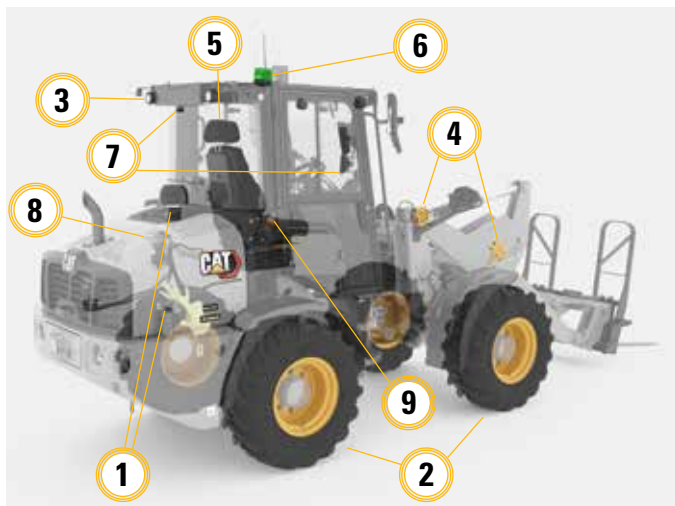
COUPLEUR AVEC VÉRINS HORIZONTAUX (L30) ATTACHE

CONFIGURÉES POUR RÉUSSIR

ENSEMBLES DE CHARGEUSES

Modèles spécialisés conçus pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie agricole, de la construction générale, de l'industrie, des déchets, de la neige et de l'aménagement paysager. Faites votre choix parmi une grande variété d'outil de travail et adaptez votre machine aux différentes tâches et conditions. Prêts à travailler pour vous.

CHARGEUSE AGRICOLE



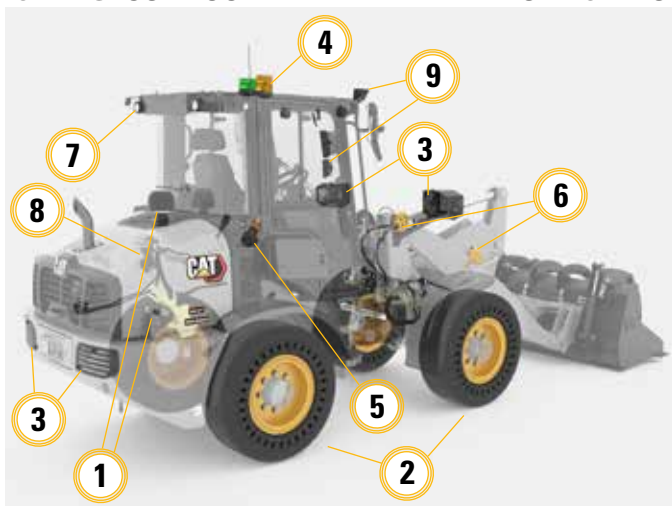
Configuration agricole standard

- 1) Ventilateur à vitesse variable et préfiltre
- 2) Pneus AG 400/70 R20
- 3) Voyants LED (max 8x)

Configuration/Options agricoles recommandées

- 4) Capteurs rotatifs et désengagements
- 5) Siège Premium
- 6) Gyrophare vert
- 7) Caméra de vision arrière
- 8) Filtre à carburant électrique
- 9) Ceinture de sécurité de 76 mm (3 po) avec indicateur Avertisseur de recul Grande hauteur de levage (908 seulement)

CHARGEUSE POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS



Configuration standard pour le traitement des déchets

- 1) Ventilateur à sens de marche inversé et préfiltre
- 2) Pneus pleins 40X14-20 TL Brawler
- 3) Protection légère, avant et arrière
- 4) Gyrophares orange et vert
- 5) Ceinture de sécurité de 76 mm avec indicateur sur le siège Alarme de recul Pavé tactile souple

Configuration/Options recommandées pour le traitement des déchets

- 6) Capteurs rotatifs et désengagements
- 7) Voyants LED (max 8x)
- 8) Filtre à carburant électrique
- 9) Caméra de vision avant, Siège Premium, Coupure automatique du moteur, Protection de l'attache horizontale

AMÉLIOREZ VOTRE EXPÉRIENCE

Profitez des kits de pièces de rechange et des modifications après-vente, qui vous permettent de mettre à niveau et de modifier votre machine après l'achat initial.

KITS/AMÉLIORATIONS INSTALLÉS PAR LE CONCESSIONNAIRE

Attaches
Kits manipulateurs
Options du clavier
Ventilateur réversible
Commande antitangage
Capteur rotatif et désengagement
Faisceau électrique pour outil de travail
Kits circuit hydraulique auxiliaire
Product Link Elite
Aides au démarrage
Pompe électrique d'amorçage de carburant
Caméra, avant ou arrière
Bluetooth® Security



KITS/AMÉLIORATIONS INSTALLÉS PAR LE CONCESSIONNAIRE

Accessoires pour l'éclairage
Coffre de rangement ou coffre de rangement réfrigéré
Boîte à outils
Ensembles de ceintures de sécurité
Kits filtres de cabine
Options du support pour téléphone portable
Kit radio
Préfiltre moteur
Kit de démarrage par « Start and Stop »
Ensemble de rétroviseurs
Kit de préparation pour l'attelage arrière
Insonorisation du compartiment moteur

INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL DEPUIS CAT LINK

FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

Le matériel de liaison Cat (Product Link™) et le logiciel (VisionLink®) travaillent de concert pour mettre les informations sur les équipements à portée de main. Accédez en temps réel aux informations de chaque machine de votre parc sur un chantier, quelle que soit la taille de l'opération ou les marques d'équipement que vous utilisez.



PRODUCT LINK

Emplacement des ressources, nombre d'heures, consommation de carburant, codes de diagnostic, et bien d'autres informations pour améliorer votre productivité et réduire vos coûts d'exploitation globaux. La connectivité cellulaire est fournie en série. La connectivité satellitaire est disponible.

VISIONLINK®

À l'aide de l'interface VisionLink en ligne, vous pouvez voir une vue commune, collective de vos informations pour faciliter la gestion d'un parc mixte et prendre des décisions éclairées.



MY.CAT.COM

Vous pouvez également accéder aux informations de Caterpillar et des concessionnaires Cat sur my.cat.com. My.cat.com vous donne accès aux plannings de gestion de projet, aux pièces et carnets d'entretien, à la couverture de garantie et plus encore avec un identifiant unique. Possibilité d'associer directement votre compte VisionLink.



UN RÉSEAU D'ASSISTANCE CONCESSIONNAIRE CAT RÉPUTÉ

Faites confiance à votre concessionnaire Cat pour vous aider à chaque étape, avec une machine neuve ou d'occasion, en location ou d'une remise en état pour répondre aux besoins de votre secteur d'activité.



Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

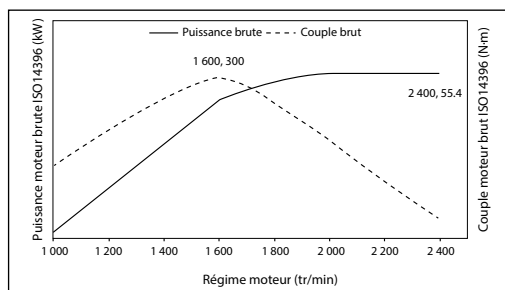
Moteur

906, 907, 908				
C2.8 Cat	Normes EPA Tier 4 Final (États-Unis)/Stage V (Union européenne)		Équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne	
Vitesse moteur maximale	2 550 tr/min		2 550 tr/min	
Puissance brute maximale				
Régime moteur nominal	2 400 tr/min		2 400 tr/min	
SAE J1995	55,7 kW	74,7 hp	56,0 kW	75,0 hp
ISO 14396	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
ISO 14396 (unités métriques)	75,3 PS		75,3 PS	
Puissance nette nominale				
Régime moteur nominal	2 400 tr/min		2 400 tr/min	
SAE J1349	54,2 kW	72,7 hp	54,4 kW	72,9 hp
ISO 9249	53,8 kW	72,1 hp	53,8 kW	72,1 hp
ISO 9249 (unités métriques)	73,1 PS		73,1 PS	
Couple brut maximal#				
SAE J1995	300 Nm	222 lb-ft	301 N·m	222 lb-ft
ISO 14396	300 Nm	221 lb-ft	300 Nm	221 lb-ft
Couple net maximal#				
SAE J1349	296 Nm	218 lb-ft	296 Nm	219 lb-ft
ISO 9249	295 Nm	217 lb-ft	295 Nm	217 lb-ft
Cylindrée	2,8 l	171 in ³	2,8 l	171 in ³
Alésage	90 mm	3,54 in	90 mm	3,54 in
Course	110 mm	4,33 in	110 mm	4,33 in

- Les valeurs de puissance nominale sont calculées dans les conditions spécifiées par la norme en application à la date du fabricant.
 - La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un alternateur, d'un ventilateur fonctionnant à vitesse minimale, d'un filtre à air avec tuyauterie d'admission et d'un système de post-traitement de l'échappement/silencieux.
 - Deux options d'émission de moteur C2.8 Cat sont disponibles : 1) Conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V. 2) Équivalent normes américaine EPA Tier 3 et européenne Stage IIIA.
- # Couple brut et net maximal à 1 600 tr/min.

Puissance moteur et couple

906,907,908 – Moteur C2.8. Puissance moteur brute et couple (ISO 14396) contre Régime moteur



Remarque : Le graphique illustre la puissance et le couple (contactez le concessionnaire pour plus de détails).

Cabine



- Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) : ISO 3471:2008
- Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS) : ISO 3449:2005 Niveau II
- Toit et cabine, ROPS disponibles dans le monde entier. Toit non disponible en UE.
- Le niveau de pression acoustique dynamique pour l'opérateur déclaré est conforme à la norme ISO 6396:2008*. Lorsque la cabine est correctement montée et entretenue, il est de 71 dB(A).#
- Niveau de pression acoustique (SAE J88:2013) – 77 dB(A)**

*Les mesures ont été effectuées avec les portes et fenêtres de la cabine fermées avec portes de la cabine correctement installées et entretenues et fenêtres fermées configurées avec une unité CA.

**La mesure a été effectuée dans les conditions suivantes : distance de 15 m (49,2 ft) et « la machine se déplaçant en marche avant à une vitesse au sol intermédiaire ». Le niveau sonore peut varier pendant la régénération du filtre à particules diesel.

#71 dB(A) correspond à une machine équipée d'une climatisation/d'un chauffage avec commande automatique de la température (ATC), tandis que 75 dB(A) correspond à une machine équipée uniquement d'un chauffage.

Circuit hydraulique de la chargeuse



- Le circuit d'équipement utilise une pompe à détection de charge spécifique, avec deux vérins de levage à double effet, ainsi qu'un vérin d'inclinaison à double effet.
- Les valeurs de débit indiquées sont pour une machine fonctionnant à un maximum de 2 550 tr/min.

	906		907		908		908HL	
Débit maximal - Pompe d'équipement*	80 l/min	21 US gal/min	80 l/min	21 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min
1er auxiliaire (3ème fonction) (débit standard)*	80 l/min	21 US gal/min	80 l/min	21 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min
1er auxiliaire (3ème fonction) (haut débit)*	120 l/min	32 US gal/min	120 l/min	32 US gal/min	125 l/min	33 US gal/min	125 l/min	33 US gal/min
2ème auxiliaire (4ème valve)*	45 l/min	12 US gal/min	45 l/min	12 US gal/min	45 l/min	12 US gal/min	45 l/min	12 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale - Pompe d'équipement	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi
Pression de décharge - Culasse du vérin d'inclinaison	30 000 kPa	4 351 psi	30 000 kPa	4 351 psi	30 000 kPa	4 351 psi	30 000 kPa	4 351 psi
Pression de fonctionnement maximum du 1er auxiliaire (3ème valve)	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi
Pression de fonctionnement maximum du 2ème auxiliaire (4ème valve)***	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi	23 500 kPa	3 408 psi
Vérin de levage à double effet - Alésage								
Diamètre d'alésage	75 mm	3,0 in	75 mm	3,0 in	85 mm	3,3 in	85 mm	3,3 in
Diamètre de la tige	50 mm	2,0 in	50 mm	2,0 in	50 mm	2,0 in	50 mm	2,0 in
Course	695 mm	27,4 in	695 mm	27,4 in	699 mm	27,5 in	663 mm	26,1 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	100 mm	3,9 in
Diamètre de la tige	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in	65 mm	2,6 in
Course	417 mm	16,4 in	417 mm	16,4 in	416 mm	16,4 in	514 mm	20,2 in
Temps de cycle à 2 550 tr/min								
Levage (du niveau du sol au levage maximal)**	5,0 secondes		5,0 secondes		5,8 secondes		5,4 secondes	
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	1,6 secondes		1,6 secondes		1,8 secondes		1,8 secondes	
Redressement	2,2 s		2,2 s		2,5 secondes		2,9 secondes	
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)**	2,8 secondes		2,8 secondes		3,6 secondes		3,6 secondes	
Temps de cycle total	11,6 secondes		11,6 secondes		13,7 secondes		13,7 secondes	

*Débit maximal théorique, le débit réel pouvant varier de 6 % par rapport aux données indiquées. Réglable de 20 à 100 % du débit maximal via l'écran.

**Levage = godet plein ; Position libre = godet vide

***La pression par défaut d'usine est de 20 000 kPa (2 900 psi), mais elle peut être ajustée en fonction des besoins.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Direction



- Le circuit de direction utilise une pompe à détection de charge spécifique, avec deux vérins à double effet.
- Les valeurs de débit indiquées sont pour une machine fonctionnant à un maximum de 2 550 tr/min.

	906		907		908	
Angle d'articulation de braquage (dans chaque sens de marche)	39°		39°		39°	
Vérin de direction						
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	310 mm	12,2 in	310 mm	12,2 in	310 mm	12,2 in
Débit maximal de la pompe de direction	46,7 l/min	12,3 US gal/min	46,7 l/min	12,3 US gal/min	46,7 l/min	12,3 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale : pompe de direction	23 000 kPa	3,336 psi	23 000 kPa	3,336 psi	23 000 kPa	3,336 psi
Temps de cycle de direction (régime maxi à vide)						
Volant de direction 75 tr/min (butée gauche à butée droite)	2,5 secondes		2,5 secondes		2,5 secondes	
Volant de direction 75 tr/min (butée droite à butée gauche)	2,8 secondes		2,8 secondes		2,8 secondes	
Nombre de tours du volant (régime maxi à vide)						
Volant de direction 75 tr/min (butée gauche à butée droite)	3,25		3,25		3,25	
Volant de direction 75 tr/min (butée droite à butée gauche)	4,00		4,00		4,00	

*Direction secondaire fixée sur les machines à grande vitesse de 35/40 km/h.

Transmission



	906		907		908	
Transmission standard						
Vitesse lente*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
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
Transmission à régime élevé « Shift on the go »						
Vitesse lente*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Plage 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Plage 2	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph
Plage 3 – Marche avant **	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph
Plage 4 – Marche arrière	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph

*Valeur par défaut indiquée en usine, peut être ajustée à n'importe quelle vitesse jusqu'à 19 km/h (12 mph).

**35 km/h (22 mph) pour le Japon.

***La vitesse est limitée à moins de 20 km/h (12 mph) pour se conformer à la norme ISO 5010:2019.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Contenances pour l'entretien

	906		907		908	
Réservoir de carburant (y compris filtre et conduites)	70 l	18,5 US gal	90 l	24 US gal	90 l	24 US gal
Circuit de refroidissement*	12 l	3,2 US gal	12 l	3,2 US gal	12 l	3,2 US gal
Carter moteur**	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal
Transmission (boîte à engrenages) standard	0,75 l	0,2 US gal	0,75 l	0,2 US gal	0,75 l	0,2 US gal
Transmission (boîte à engrenages) à régime élevé « Shift on the go »	2,4 l	0,6 US gal	2,4 l	0,6 US gal	2,4 l	0,6 US gal
Essieu avant (Centre/moyeu)***	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal
Essieu arrière (Centre/moyeu)***	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal	8,8 l	2,3 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	67,5 l	17,8 US gal	67,5 l	17,8 US gal	70,5 l	18,6 US gal
Réservoir hydraulique (jusqu'au point central sur le regard de niveau supérieur)	44,6 l	11,8 US gal	44,6 l	11,8 US gal	44,6 l	11,8 US gal

*15 ml d'additif pour liquide de refroidissement. Aussi, moins 1 l (0,3 US gal) pour les toits.

**Capacité moteur totale de 9,8 l (2,6 US gal).

***Le moyeu d'essieu est un point d'utilisation distinct de 0,8 l (0,2 US gal).

Groupe motopropulseur



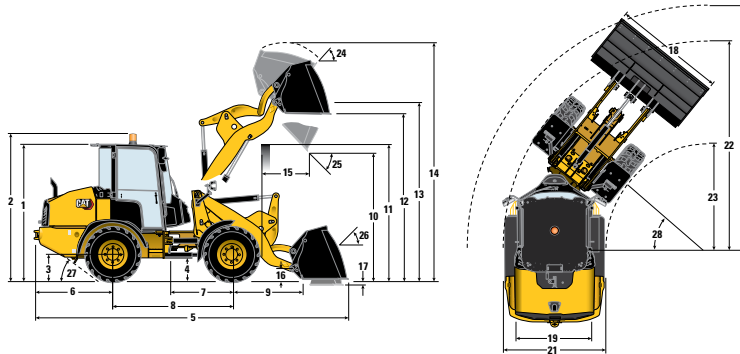
- Un blocage de différentiel en option peut être enclenché, pendant que la machine translate, au couple maximum jusqu'à 2,5 km/h (1,6 mph) et reste actif jusqu'à 11 km/h (6,8 mph).

	906	907	908
Essieu avant	Fixe	Fixe	Fixe
Dispositif d'adhérence (option)	Blocage de différentiel	Blocage de différentiel	Blocage de différentiel
Essieu arrière	Fixe	Fixe	Fixe
Dispositif d'adhérence (option)	Blocage de différentiel	Blocage de différentiel	Blocage de différentiel
Oscillation (articulation)	± 11 degrés	± 11 degrés	± 11 degrés
Freins			
Entretien	Compas de mesure externe (20 kph)	Compas de mesure externe (20 kph)	Compas de mesure externe (20 kph)
	Disque à bain d'huile intégré (40 kph)	Disque à bain d'huile intégré (40 kph)	Disque à bain d'huile intégré (40 kph)
Stationnement	Serrage par câble, relâchement par ressort	Serrage par câble, relâchement par ressort	Serrage par câble, relâchement par ressort

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Dimensions avec godet – Coupleur à vérins horizontaux (HPL – V)

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.



*Varie en fonction du godet.

**Varie en fonction du pneu.

	Hauteur de levage standard				Grande hauteur de levage			
	906		907		908		908	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	2 443 mm	8'0"	2 567 mm	8'5"	2 645 mm	8'8"	2 645 mm	8'8"
** 2 Hauteur : du sol au gyrophare	2 626 mm	8'7"	2 749 mm	9'0"	2 824 mm	9'3"	2 824 mm	9'3"
** 3 Hauteur : Du sol au centre de l'essieu	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"
** 4 Hauteur : garde au sol	275 mm	0,11"	275 mm	0,11"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"
* 5 Longueur : hors tout	5 369 mm	17'7"	5 366 mm	17'7"	5 544 mm	18'2"	6 000 mm	19'8"
6 Longueur : de l'essieu arrière au pare-chocs	1 391 mm	4'7"	1 391 mm	4'7"	1 391 mm	4'7"	1 302 mm	4'3"
7 Longueur : de l'attelage à l'essieu avant	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"
8 Longueur : empattement	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"
9 Longueur : de l'essieu avant à l'avant de l'attache	1 065 mm	3'6"	1 065 mm	3'6"	1 200 mm	3'11"	1 698 mm	5'7"
* 10 Hauteur de déversement : godet à 45°	2 485 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 589 mm	8'6"	3 313 mm	10'10"
** 11 Hauteur de déversement : hauteur de chargement	2 877 mm	9'5"	2 877 mm	9'5"	2 935 mm	9'8"	3 257 mm	10'8"
** 12 Hauteur de déversement : godet de niveau	3 012 mm	9'11"	3 012 mm	9'11"	3 181 mm	10'5"	3 668 mm	12'0"
** 13 Hauteur : axe du godet	3 226 mm	10'7"	3 226 mm	10'7"	3 387 mm	11'1"	3 873 mm	12'8"
** 14 Hauteur : hors tout	4 097 mm	13'5"	4 097 mm	13'5"	4 288 mm	14'1"	4 744 mm	15'7"
* 15 Portée : godet à 45°	700 mm	2'4"	689 m	2'3"	681 mm	2'3"	965 mm	3'2"
16 Hauteur de transport : axe du godet	296 mm	1'0"	299 mm	1'0"	342 mm	1'1"	342 mm	1'1"
** 17 Profondeur d'excavation	138 mm	0'5"	138 mm	0'5"	134 mm	0'5"	134 mm	0'5"
18 Largeur : godet	1 890 mm	6'2"	2 045 mm	6'9"	2 080 mm	6'10"	2 045 mm	6'9"
19 Largeur : bande de roulement centrale	1 420 mm	4'8"	1 420 mm	4'8"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"
20 Rayon de braquage : godet inclus	4 327 mm	14'2"	4 489 mm	14'9"	4 493 mm	14'9"	4 825 mm	15'10"
21 Largeur : hors pneus	1 708 mm	5'6"	1 708 mm	5'6"	2 005 mm	6'9"	2 005 mm	6'9"
22 Rayon de braquage : extérieur des pneus	3 901 mm	12'10"	3 901 mm	12'10"	3 979 mm	13'1"	3 979 mm	13'1"
23 Rayon de braquage : intérieur des pneus	2 052 mm	6'7"	2 052 mm	6'7"	1 974 mm	6'3"	1 974 mm	6'3"
24 Angle de redressement au levage maximal	56°		56°		53°		69°	
25 Angle de vidage au levage maximal	45°		45°		45°		40°	
26 Angle de redressement pour le transport	51°		51°		51°		48°	
27 Angle de fuite	30°		30°		30°		30°	
28 Angle d'articulation	39°		39°		39°		39°	
Pneus	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20	
Pression des pneus avant	3,4 bars	50 psi	3,4 bars	50 psi	3,7 bars	54 psi	3,7 bars	54 psi
Pression des pneus arrière	2,8 bars	40 psi	2,8 bars	40 psi	3,1 bars	45 psi	3,1 bars	45 psi

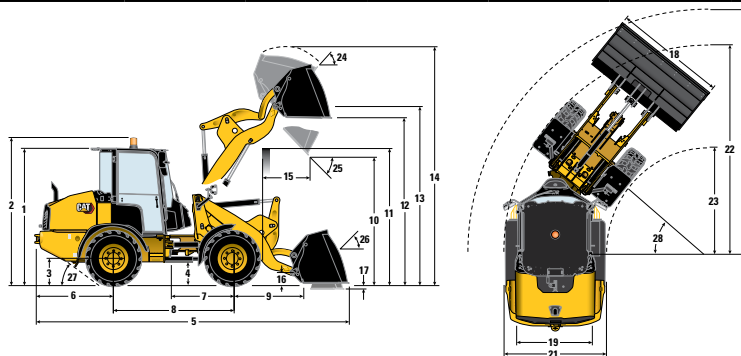
Sauf indication contraire, les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec le plein de tous les liquides et un conducteur de 80 kg (176 lb). Les volumes de godet ci-dessus sont les suivants, chacun avec des lames de coupe boulonnées sur un godet de la série Performance normal GP : 906 avec 0,95 m³ (1,2 yd³), 907 avec 1,05 m³ (1,3 yd³), 908 avec 1,15 m³ (1,3 yd³), 908 gGrande hauteur de levage avec 1,05 m³ (1,3 yd³).

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Dimensions avec godet – Axe vertical (SSL)

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.



**Varie en fonction du godet.

**Varie en fonction du pneu.

Hauteur de levage standard

Grande hauteur de levage

	906				907				908			
	906		907		908		908		908		908	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	2 443 mm	8'0"	2 566 mm	8'5"	2 645 mm	8'8"	2 645 mm	8'8"	2 645 mm	8'8"	2 645 mm	8'8"
** 2 Hauteur : du sol au gyrophare	2 626 mm	8'7"	2 749 mm	9'0"	2 824 mm	9'3"	2 824 mm	9'3"	2 824 mm	9'3"	2 824 mm	9'3"
** 3 Hauteur : Du sol au centre de l'essieu	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"
** 4 Hauteur : garde au sol	275 mm	0'11"	275 mm	0'11"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"
* 5 Longueur : hors tout	5 527 mm	18'2"	5 525 mm	18'2"	5 705 mm	18'9"	6 157 mm	20'2"	6 157 mm	20'2"	6 157 mm	20'2"
6 Longueur : de l'essieu arrière au pare-chocs	1 391 mm	4'7"	1 391 mm	4'7"	1 391 mm	4'7"	1 302 mm	4'3"	1 302 mm	4'3"	1 302 mm	4'3"
7 Longueur : de l'attelage à l'essieu avant	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"	1 085 mm	3'7"
8 Longueur : empattement	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"
9 Longueur : de l'essieu avant à l'avant de l'attache	1 316 mm	4'4"	1 316 mm	4'4"	1 436 mm	4'9"	1 948 mm	6'5"	1 948 mm	6'5"	1 948 mm	6'5"
* 10 Hauteur de déversement : godet à 45°	2 366 mm	7'9"	2 367 mm	7'9"	2 486 mm	8'2"	3 156 mm	10'4"	3 156 mm	10'4"	3 156 mm	10'4"
** 11 Hauteur de déversement : hauteur de chargement	2 877 mm	9'5"	2 877 mm	9'5"	2 935 mm	9'8"	3 257 mm	10'8"	3 257 mm	10'8"	3 257 mm	10'8"
** 12 Hauteur de déversement : godet de niveau	3 003 mm	9'10"	3 003 mm	9'10"	3 172 mm	10'5"	3 659 mm	12'0"	3 659 mm	12'0"	3 659 mm	12'0"
** 13 Hauteur : axe du godet	3 226 mm	10'7"	3 226 mm	10'7"	3 387 mm	11'1"	3 873 mm	12'8"	3 873 mm	12'8"	3 873 mm	12'8"
** 14 Hauteur : hors tout	4 187 mm	13'9"	4 187 mm	13'9"	4 378 mm	14'4"	4 834 mm	15'10"	4 834 mm	15'10"	4 834 mm	15'10"
* 15 Portée : godet à 45°	814 mm	2'8"	813 mm	2'8"	811 mm	2'8"	1 048 mm	3'5"	1 048 mm	3'5"	1 048 mm	3'5"
16 Hauteur de transport : axe du godet	320 mm	1'1"	321 mm	1'1"	363 mm	1'2"	363 mm	1'2"	363 mm	1'2"	363 mm	1'2"
** 17 Profondeur d'excavation	110 mm	0'4"	110 mm	0'4"	142 mm	0'6"	142 mm	0'6"	142 mm	0'6"	142 mm	0'6"
18 Largeur : godet	1 890 mm	6'2"	2 045 mm	6'9"	2 080 mm	6'10"	2 045 mm	6'9"	2 045 mm	6'9"	2 045 mm	6'9"
19 Largeur : bande de roulement centrale	1 420 mm	4'8"	1 420 mm	4'8"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"
20 Rayon de braquage : godet inclus	4 478 mm	14'8"	4 563 mm	15'0"	4 607 mm	15'1"	4 919 mm	16'2"	4 919 mm	16'2"	4 919 mm	16'2"
21 Largeur : hors pneus	1 708 mm	5'6"	1 708 mm	5'6"	2 025 mm	6'10"	2 025 mm	6'10"	2 025 mm	6'10"	2 025 mm	6'10"
22 Rayon de braquage : extérieur des pneus	3 901 mm	12'10"	3 901 mm	12'10"	3 979 mm	13'1"	3 979 mm	13'1"	3 979 mm	13'1"	3 979 mm	13'1"
23 Rayon de braquage : intérieur des pneus	2 052 mm	6'7"	2 052 mm	6'7"	1 974 mm	6'3"	1 974 mm	6'3"	1 974 mm	6'3"	1 974 mm	6'3"
24 Angle de redressement au levage maximal	51°		51°		50°		66°		66°		66°	
25 Angle de vidage au levage maximal	50°		50°		48°		40°		40°		40°	
26 Angle de redressement pour le transport	46°		46°		54°		42°		42°		42°	
27 Angle de fuite	30°		30°		30°		30°		30°		30°	
28 Angle d'articulation	39°		39°		39°		39°		39°		39°	
Pneus	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20		405/70/R20		405/70/R20	
Pression des pneus avant	3,4 bars	50 psi	3,4 bars	50 psi	3,7 bars	54 psi	3,7 bars	54 psi	3,7 bars	54 psi	3,7 bars	54 psi
Pression des pneus arrière	2,8 bars	40 psi	2,8 bars	40 psi	3,1 bars	45 psi	3,1 bars	45 psi	3,1 bars	45 psi	3,1 bars	45 psi

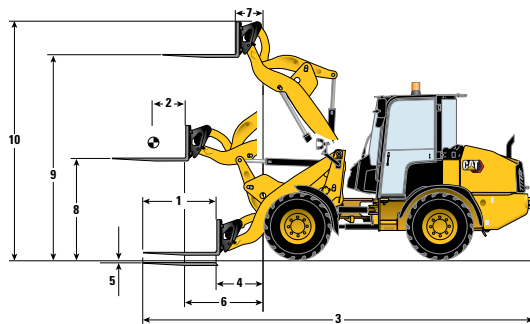
Sauf indication contraire, les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec le plein de tous les liquides et un conducteur de 80 kg (176 lb). Les volumes de godet ci-dessus sont les suivants, chacun avec des lames de coupe boulonnées sur un godet de la série Performance normal GP : 906 avec 0,95 m³ (1,2 yd³), 907 avec 1,05 m³ (1,3 yd³), 908 avec 1,15 m³ (1,3 yd³), 908 g Grande hauteur de levage avec 1,05 m³ (1,3 yd³).

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Caractéristiques de fonctionnement avec fourches

Toutes les dimensions sont approximatives.



Axe horizontal (HPL-V)

	906		907		908		908HL	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Longueur des dents de fourche	1 220	4'0"	1 220	4'0"	1 220	4'0"	1 220	4'0"
2 Centre de la charge	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"
3 Longueur : hors tout	5 895	19'4"	5 894	19'4"	6 065	19'11"	6 576	21'7"
4 Portée : sol	701	2'4"	700	2'4"	837	2'9"	1 348	4'5"
5 Profondeur de la fourche en dessous du sol (au-dessus du sol)	48	1,9"	48	1,9"	125	4,9"	125	4,9"
6 Portée : bras de niveau	1 212	4'0"	1 212	4'0"	1 309	4'4"	1 733	5'8"
7 Portée : levage max	440	1'5"	440	1'5"	460	1'6"	515	1'8"
8 Hauteur : bras de niveau (haut de la dent)	1 377	4'6"	1 377	4'6"	1 371	4'6"	1 371	4'6"
9 Hauteur : levage max (haut de la dent)	3 041	10'0"	3 041	10'0"	3 156	10'4"	3 641	11'11"
10 Hauteur : hors tout	3 582	11'9"	3 582	11'9"	3 807	12'6"	4 292	14'1"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	3 584	7 901	3 611	7 961	3 990	8 796	3 264	7 196
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	3 095	6 823	3 120	6 878	3 437	7 577	2 808	6 191
Poids en ordre de marche	5 568	12 275	5 559	12 255	6 467	14 257	6 596	14 542
Charge nominale (% de braquage maxi)								
50 % de la pointe : SAE J1197**	1 548	3 412	1 560	3 439	1 719	3 789	1 404	3 095
60 % de la pointe : terrain accidenté EN474-3**	1 857	4 094	1 872	4 127	2 062	4 546	1 685	3 714
80 % de pointe : terrain ferme et plat EN474-3**	2 476	5 459	2 496	5 503	2 750	6 062	2 246	4 952

Axe vertical (SSL)

	906		907		908		908HL	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Longueur des dents de fourche	1 220	4'0"	1 220	4'0"	1 220	4'0"	1 220	4'0"
2 Centre de la charge	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"
3 Longueur : hors tout	5 895	19'4"	5 894	19'4"	6 078	19'11"	6 616	21'8"
4 Portée : sol	701	2'4"	700	2'4"	850	2'9"	1 388	4'7"
5 Profondeur de la fourche en dessous du sol (au-dessus du sol)	26	0'1"	26	0'1"	17	0'1"	17	0'1"
6 Portée : bras de niveau	1 276	4'2"	1 276	4'2"	1 440	4'9"	1 864	6'1"
7 Portée : levage max	505	1'8"	505	1'8"	591	1'11"	646	2'1"
8 Hauteur : bras de niveau (haut de la dent)	1 451	4'9"	1 451	4'9"	1 513	5'0"	1 513	5'0"
9 Hauteur : levage max (haut de la dent)	3 115	10'3"	3 115	10'3"	3 298	10'10"	3 783	12'5"
10 Hauteur : hors tout	3 766	12'4"	3 766	12'4"	3 949	12'11"	4 434	14'7"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	3 408	7 513	3 434	7 571	3 719	8 199	3 051	6 726
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	2 958	6 521	2 982	6 574	3 225	7 110	2 621	5 778
Poids en ordre de marche	5 656	12 469	5 647	12 450	6 530	14 396	6 674	14 714
Charge nominale (% de braquage maxi)								
50 % de la pointe : SAE J1197**	1 479	3 261	1 491	3 287	1 613	3 555	1 311	2 889
60 % de la pointe : terrain accidenté EN474-3**	1 775	3 913	1 789	3 945	1 935	4 266	1 573	3 467
80 % de pointe : terrain ferme et plat EN474-3**	2 366	5 217	2 386	5 259	2 580	5 688	2 097	4 623

*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 équipée de l'outil de travail spécifié, avec un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquide et des pneus Goodyear POWERLOAD® R18 pour les 906 et 907, et des pneus Goodyear POWERLOAD® R20 pour les 908 et 908 Grande hauteur de levage.

Les dimensions et charges pour un HPL-A sont toutes dans une marge de 1,1 % de celles d'un HPL-V.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 906

		Normal GP								
		À clavier	Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)			
Capacité nominale – Facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	1,05 (1,4)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)	1,35 (1,8)	0,80 (1,0)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)	1,05 (1,4)	0,65 (0,9)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)
18 Largeur : godet	mm ft/in	2 045 (6'9")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	1 700 (2 811)	2 037 (3 556)	1 830 (3 026)	1 643 (2 776)	1 374 (2 273)	2 156 (3 802)	1 797 (3 137)	1 620 (2 679)	1 453 (2 455)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 454 (8'1")	2 485 (8'2")	2 487 (8'2")	2 444 (8'0")	2 905 (7'9")	2 414 (7'11")	2 366 (7'9")	2 371 (7'9")	2 329 (7'8")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	699 (2'3")	700 (2'4")	699 (2'4")	741 (2'5")	821 (2'8")	741 (2'5")	797 (2'7")	796 (2'7")	838 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 159 (3'10")	1 173 (3'10")	1 174 (3'10")	1 190 (3'11")	1 219 (4'0")	1 178 (3'10")	1 205 (3'11")	1 205 (3'11")	1 218 (4'0")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 881 (6'2")	1 857 (6'1")	1 855 (6'1")	1 915 (6'3")	2 028 (6'8")	1 939 (6'4")	2 009 (6'7")	2 006 (6'7")	2 066 (6'9")
17 Profondeur d'excavation	mm in	110 (3,4")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 403 (17'9")	5 369 (17'7")	5 366 (17'7")	5 427 (17'10")	5 539 (18'2")	5 459 (17'11")	5 527 (18'2")	5 526 (18'2")	5 586 (18'4")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 115 (13'6")	4 097 (13'5")	4 097 (13'5")	4 126 (13'6")	4 164 (13'8")	4 111 (13'6")	4 187 (13'9")	4 187 (13'9")	4 217 (13'10")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 457 (14'7")	4 371 (14'4")	4 442 (14'7")	4 475 (14'8")	4 508 (14'9")	4 456 (14'7")	4 478 (14'8")	4 548 (14'11")	4 584 (15'0")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 154 (9 157)	4 497 (9 914)	4 468 (9 851)	4 397 (9 694)	4 321 (9 526)	4 016 (8 854)	3 977 (8 767)	3 963 (8 737)	3 896 (8 590)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 324 (9 532)	4 681 (10 320)	4 652 (10 255)	4 578 (10 092)	4 498 (9 916)	4 181 (9 217)	4 139 (9 126)	4 126 (9 095)	4 056 (8 941)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 570 (7 871)	3 871 (8 534)	3 843 (8 472)	3 778 (8 329)	3 710 (8 181)	3 449 (7 604)	3 415 (7 529)	3 402 (7 500)	3 341 (7 365)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 789 (8 354)	4 109 (9 060)	4 079 (8 993)	4 010 (8 841)	3 938 (8 683)	3 660 (8 070)	3 624 (7 990)	3 610 (7 959)	3 545 (7 816)
Force d'arrachage	kg lb	4 834 (10 658)	5 095 (11 233)	5 094 (11 230)	4 690 (10 340)	4 094 (9 026)	4 346 (9 581)	4 011 (8 843)	4 012 (8 845)	3 731 (8 225)
Poids en ordre de marche	kg lb	5 811 (12 812)	5 746 (12 667)	5 781 (12 744)	5 813 (12 815)	5 830 (12 852)	5 836 (12 865)	5 851 (12 898)	5 867 (12 934)	5 899 (13 004)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 906 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 906

		Matériau léger				
		À clavier	Axe horizontal (HPL-V)		Axe vertical (SSL)	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacité à ras	m ³	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
	ft/in	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³	1 325	1 463	1 134	1 304	1 007
	lb/yd ³	(2 191)	(2 520)	(1 937)	(2 247)	(1 721)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 336	2 406	2 287	2 305	2 170
	ft/in	(7'8")	(7'12")	(7'6")	(7'7")	(7'1")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	816	780	901	831	996
	ft/in	(2'8")	(2'7")	(2'11")	(2'9")	(3'3")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm	1 201	1 204	1 242	1 195	1 255
	ft/in	(3'11")	(3'11")	(4'1")	(3'11")	(4'1")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm	2 048	1 969	2 140	2 083	2 291
	ft/in	(6'9")	(6'6")	(7'0")	(6'10")	(7'6")
17 Profondeur d'excavation	mm	110	138	138	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")
5 Longueur : hors tout	mm	5 570	5 481	5 651	5 602	5 811
	ft/in	(18'3")	(18'0")	(18'6")	(18'5")	(19'1")
14 Hauteur : hors tout	mm	4 215	4 164	4 254	4 256	4 351
	ft/in	(13'10")	(13'8")	(13'12")	(14'0")	(14'3")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm	4 507	4 491	4 543	4 593	4 663
	ft/in	(14'9")	(14'9")	(14'11")	(15'1")	(15'4")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg	4 177	4 272	4 111	3 811	3 656
	lb	(9 207)	(9 417)	9 063	(8 402)	(8 059)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	4 348	4 447	4 280	3 967	3 805
	lb	(9 585)	(9 803)	(9 435)	(8 746)	(8 389)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	3 578	3 658	3 515	3 261	3 122
	lb	(7 889)	(8 065)	(7 749)	(7 190)	(6 884)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	3 798	3 883	3 730	3 461	3 313
	lb	(8 373)	(8 560)	(8 224)	(7 630)	(7 303)
Force d'arrachage	kg	3 914	4 326	3 556	3 598	2 931
	lb	(8 629)	(9 537)	(7 839)	(7 932)	(6 461)
Poids en ordre de marche	kg	5 878	5 906	5 961	5 957	6 012
	lb	(12 958)	(13 020)	(13 141)	(13 132)	(13 253)

**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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Note: Les dimensions indiquées sont pour une 906 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 906

		Tous-travaux						Grappin***
		Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)		Axe vertical (SSL)
		Usage courant		Extra-robuste				
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Largeur : godet	mm ft/in	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	2 292 (3 790)	1 841 (3 045)	1 906 (3 152)	1 667 (2 756)	1 918 (3 172)	1 569 (2 595)	1 484 (2 591)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 451 (8'0")	2 447 (8'0")	2 527 (8'3")	2 528 (8'4")	2 420 (7'11")	2 422 (7'11")	2 316 (7'7")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	675 (2'3")	668 (2'2")	979 (3'3")	976 (3'2")	752 (2'6")	752 (2'6")	836 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 134 (3'9")	1 126 (3'8")	1 482 (4'10")	1 480 (4'10")	1 192 (3'11")	1 194 (3'11")	1 207 (3'11")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 864 (6'1")	1 865 (6'1")	2 007 (6'7")	2 004 (6'7")	1 941 (6'4")	1 940 (6'4")	2 076 (6'10")
17 Profondeur d'excavation	mm in	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 412 (17'9")	5 413 (17'9")	5 523 (18'1")	5 520 (18'1")	5 457 (17'11")	5 454 (17'11")	5 598 (18'4")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 098 (13'5")	4 125 (13'6")	4 078 (13'5")	4 152 (13'7")	4 172 (13'8")	4 201 (13'9")	3 990 (13'1")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 389 (14'5")	4 746 (15'7")	4 400 (14'5")	4 504 (14'9")	4 489 (14'9")	4 839 (15'11")	4 632 (15'2")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 025 (8 873)	3 884 (8 563)	4 021 (8 865)	4 106 (9 053)	3 366 (7 421)	3 312 (7 302)	3 306 (7 288)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 189 (9 236)	4 043 (8 913)	4 186 (9 228)	4 275 (9 423)	3 503 (7 723)	3 447 (7 600)	3 441 (7 585)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 438 (7 579)	3 314 (7 307)	3 431 (7 565)	3 500 (7 717)	2 877 (6 343)	2 825 (6 229)	2 820 (6 218)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 648 (8 044)	3 517 (7 754)	3 641 (8 028)	3 715 (8 190)	3 052 (6 728)	2 997 (6 607)	2 991 (6 595)
Force d'arrachage	kg lb	4 892 (10 785)	4 858 (10 711)	4 086 (9 009)	4 097 (9 033)	1 858 (4 097)	1 809 (3 987)	1 461 (3 221)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 017 (13 264)	6 065 (13 370)	6 036 (13 308)	6 038 (13 311)	6 045 (13 326)	6 096 (13 438)	6 073 (13 388)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

***La capacité du godet du grappin et la densité du matériau sont calculées pour le godet de base sans matériau retenu par le grappin.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 906 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

SSpécifications de fonctionnement avec godets de la 907

		Normal GP								
		À clavier	Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)			
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	1,05 (1,4)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)	1,35 (1,8)	0,80 (1,0)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)	1,05 (1,4)	0,65 (0,9)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)
18 Largeur : godet	mm ft/in	2 045 (6'9")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	1 715 (2 835)	2 054 (3 586)	1 845 (3 051)	1 657 (2 800)	1 386 (2 292)	2 174 (3 835)	1 813 (3 165)	1 634 (2 702)	1 465 (2 477)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 647 (8'8")	2 479 (8'2")	2 481 (8'2")	2 438 (8'0")	2 358 (7'9")	2 608 (8'7")	2 408 (7'11")	2 410 (7'11")	2 367 (7'9")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	699 (2'3")	696 (2'3")	695 (2'3")	737 (2'5")	816 (2'8")	741 (2'5")	798 (2'7")	796 (2'7")	838 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 159 (3'10")	1 173 (3'10")	1 174 (3'10")	1 190 (3'11")	1 219 (4'0")	1 178 (3'10")	1 205 (3'11")	1 205 (3'11")	1 218 (4'0")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 881 (6'2")	1 857 (6'1")	1 855 (6'1")	1 915 (6'3")	2 028 (6'8")	1 939 (6'4")	2 009 (6'7")	2 006 (6'7")	2 066 (6'9")
17 Profondeur d'excavation	mm in	110 (3,4")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 314 (17'5")	5 340 (17'6")	5 336 (17'6")	5 398 (17'9")	5 510 (18'1")	5 369 (17'7")	5 467 (17'11")	5 465 (17'11")	5 525 (18'2")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 313 (14'2")	4 098 (13'5")	4 098 (13'5")	4 127 (13'6")	4 165 (13'8")	4 309 (14'2")	4 157 (13'8")	4 157 (13'8")	4 187 (13'9")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 447 (14'7")	4 419 (14'6")	4 490 (14'9")	4 524 (14'10")	4 560 (15'0")	4 410 (14'6")	4 456 (14'7")	4 526 (14'10")	4 563 (15'0")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 186 (9 229)	4 531 (9 989)	4 503 (9 927)	4 432 (9 770)	4 355 (9 600)	4 048 (8 924)	4 008 (8 836)	3 995 (8 807)	3 927 (8 658)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 358 (9 607)	4 717 (10 399)	4 688 (10 334)	4 613 (10 170)	4 533 (9 994)	4 214 (9 290)	4 172 (9 198)	4 158 (9 167)	4 088 (9 013)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 601 (7 938)	3 903 (8 606)	3 875 (8 544)	3 810 (8 400)	3 742 (8 251)	3 479 (7 670)	3 445 (7 595)	3 432 (7 566)	3 370 (7 430)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 822 (8 425)	4 144 (9 136)	4 114 (9 069)	4 044 (8 917)	3 972 (8 758)	3 692 (8 140)	3 656 (8 060)	3 642 (8 029)	3 576 (7 884)
Force d'arrachage	kg lb	4 834 (10 657)	5 095 (11 232)	5 094 (11 230)	4 690 (10 339)	4 094 (9 026)	4 346 (9 580)	4 011 (8 842)	4 012 (8 845)	3 731 (8 225)
Poids en ordre de marche	kg lb	5 829 (12 851)	5 773 (12 727)	5 808 (12 804)	5 840 (12 874)	5 698 (12 958)	5 863 (12 925)	5 878 (12 958)	5 894 (12 994)	5 926 (13 064)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 907 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

SSpécifications de fonctionnement avec godets de la 907

		Matériau léger				
		À claveter	Axe horizontal (HPL-V)		Axe vertical (SSL)	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacité à ras	m ³	0,90	1,1	1,4	1,1	1,4
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
	ft/in	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³	1 337	1 476	1 144	1 316	1 016
	lb/yd ³	(2 211)	(2 543)	(1 955)	(2 267)	(1 737)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 529	2 400	2 279	2 344	2 209
	ft/in	(8'4")	(7'10")	(7'6")	(7'8")	(7'3")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	816	775	895	832	997
	ft/in	(2'8")	(2'6")	(2'11")	(2'9")	(3'3")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm	1 226	1 229	1 267	1 220	1 280
	ft/in	(4'0")	(4'0")	(4'2")	(4'0")	(4'2")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm	2 073	1 994	2 165	2 108	2 316
	ft/in	(6'10")	(6'7")	(7'1")	(6'11")	(7'7")
17 Profondeur d'excavation	mm	110	138	138	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")
5 Longueur : hors tout	mm	5 481	5 452	5 622	5 541	5 749
	ft/in	(18'0")	(17'11")	(18'5")	(18'2")	(18'10")
14 Hauteur : hors tout	mm	4 413	4 165	4 254	4 226	4 321
	ft/in	(14'6")	(13'8")	(13'11")	(13'10")	(14'2")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm	4 516	4 541	4 597	4 572	4 647
	ft/in	(14'10")	(14'11")	(15'1")	(15'0")	(15'3")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg	4 210	4 306	4 144	3 842	3 686
	lb	(9 281)	(9 408)	(9 053)	(8 387)	(8 042)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	4 382	4 482	4 314	3 999	3 837
	lb	(9 661)	(9 881)	(9 511)	(8 817)	(8 458)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	3 610	3 690	3 546	3 290	3 151
	lb	(7 958)	(8 136)	(7 818)	(7 255)	(6 946)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	3 831	3 917	3 763	3 492	3 343
	lb	(8 446)	(8 635)	(8 297)	(7 698)	(7 370)
Force d'arrachage	kg	3 914	4 326	3 556	3 598	2 931
	lb	(8 629)	(9 537)	(7 839)	(7 931)	(6 461)
Poids en ordre de marche	kg	5 869	5 933	5 988	5 984	6 039
	lb	(12 938)	(13 080)	(13 201)	(13 192)	(13 313)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 907 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

SSpécifications de fonctionnement avec godets de la 907

		Tous-travaux						Grappin***
		Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)		Axe vertical (SSL)
		Usage courant		Extra-robuste				
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Largeur : godet	mm ft/in	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	2 313 (3 824)	1 858 (3 073)	1 923 (3 181)	1 968 (2 781)	1 935 (3 201)	1 584 (2 620)	1 498 (2 615)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 448 (8'0")	2 444 (8'0")	2 523 (8'3")	2 525 (8'3")	2 459 (8'1")	2 460 (8'1")	2 354 (7'9")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	675 (2'3")	669 (2'2")	979 (3'3")	977 (3'2")	752 (2'6")	753 (2'6")	836 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 134 (3'9")	1 126 (3'8")	1 482 (4'10")	1 480 (4'10")	1 192 (3'11")	1 194 (3'11")	1 207 (3'11")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 864 (6'1")	1 865 (6'1")	2 007 (6'7")	2 004 (6'7")	1 941 (6'4")	1 940 (6'4")	2 076 (6'10")
17 Profondeur d'excavation	mm in	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	138 (4,5")	110 (3,4")	110 (3,4")	110 (3,4")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 383 (17'8")	5 384 (17'8")	5 494 (18'0")	5 491 (18'0")	5 395 (17'8")	5 393 (17'8")	5 537 (18'2")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 098 (13'5")	4 126 (13'6")	4 079 (13'5")	4 153 (13'7")	4 142 (13'7")	4 171 (13'8")	3 960 (13'0")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 436 (14'7")	4 792 (15'9")	4 451 (14'7")	4 555 (14'11")	4 452 (14'7")	4 803 (15'9")	4 595 (15'1")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 057 (8 945)	3 916 (8 633)	3 964 (8 938)	4 140 (9 127)	3 394 (7 483)	3 340 (7 364)	3 334 (7 350)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 224 (9 311)	4 076 (8 987)	4 220 (9 304)	4 310 (9 501)	3 533 (7 788)	3 477 (7 664)	3 470 (7 650)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 469 (7 648)	3 344 (7 374)	3 462 (7 634)	4 132 (7 788)	2 903 (6 401)	2 852 (6 287)	2 847 (6 276)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 681 (8 116)	3 549 (7 825)	3 675 (8 101)	3 749 (8 265)	3 080 (6 790)	3 025 (6 669)	3 019 (6 657)
Force d'arrachage	kg lb	4 892 (10 784)	4 858 (10 710)	4 086 (9 009)	4 097 (9 033)	1 858 (4 096)	1 808 (3 986)	1 461 (3 220)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 035 (13 305)	6 083 (13 410)	6 055 (13 348)	6 056 (13 352)	6 063 (13 366)	6 114 (13 479)	6 091 (13 429)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

***La capacité du godet du grappin et la densité du matériau sont calculées pour le godet de base sans matériau retenu par le grappin.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 907 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 à une pression de 3,4 bars (50 psi) pour les pneus avant et 2,8 bars (40 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 908

		Normal GP								
		À clavier	Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)			
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	1,05 (1,4)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)	1,35 (1,8)	0,80 (1,0)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)	1,05 (1,4)	0,65 (0,9)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)
18 Largeur : godet	mm ft/in	2 045 (6'9")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	1 908 (3 155)	2 247 (3 923)	2 020 (3 340)	1 815 (3 068)	1 520 (2 513)	2 426 (4 279)	2 024 (3 533)	1 825 (3 018)	1 639 (2 770)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 775 (9'1")	2 639 (8'8")	2 641 (8'8")	2 598 (8'6")	2 518 (8'3")	2 572 (8'5")	2 527 (8'3")	2 529 (8'4")	2 486 (8'2")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	719 (2'4")	705 (2'4")	704 (2'4")	745 (2'5")	825 (2'8")	750 (2'6")	806 (2'8")	805 (2'8")	847 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 163 (3'10")	1 277 (4'2")	1 278 (4'2")	1 296 (4'3")	1 328 (4'4")	1 285 (4'3")	1 314 (4'4")	1 313 (4'4")	1 329 (4'4")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 968 (6'5")	1 944 (6'5")	1 941 (6'4")	2 001 (6'7")	2 114 (6'11")	2 025 (6'8")	2 095 (6'10")	2 093 (6'10")	2 153 (7'1")
17 Profondeur d'excavation	mm in	142 (4,7")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	142 (4,7")	142 (4,7")	142 (4,7")	142 (4,7")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 482 (18'0")	5 486 (18'0")	5 483 (18'0")	5 544 (18'2")	5 657 (18'7")	5 577 (18'4")	5 647 (18'6")	5 645 (18'6")	5 705 (18'9")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 434 (14'7")	4 259 (14'0")	4 259 (14'0")	4 288 (14'1")	4 326 (14'2")	4 273 (14'0")	4 349 (14'3")	4 349 (14'3")	4 379 (14'4")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 410 (14'6")	4 390 (14'5")	4 459 (14'8")	4 493 (14'9")	4 528 (14'10")	4 485 (14'9")	4 505 (14'9")	4 573 (15'0")	4 607 (15'1")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 692 (10 343)	4 992 (11 006)	4 964 (10 944)	4 890 (10 780)	4 808 (10 599)	4 550 (10 030)	4 507 (9 937)	4 494 (9 907)	4 425 (9 755)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 884 (10 768)	5 197 (11 458)	5 168 (11 394)	5 091 (11 223)	5 005 (11 034)	4 736 (10 442)	4 692 (10 344)	4 678 (10 314)	4 606 (10 155)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	4 006 (8 833)	4 270 (9 414)	4 242 (9 353)	4 175 (9 204)	4 103 (9 045)	3 882 (8 558)	3 846 (8 479)	3 833 (8 450)	3 770 (8 311)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	4 253 (9 377)	4 534 (9 995)	4 504 (9 930)	4 432 (9 772)	4 356 (9 603)	4 121 (9 085)	4 082 (9 000)	4 068 (8 969)	4 001 (8 822)
Force d'arrachage	kg lb	5 957 (13 133)	6 255 (13 791)	6 257 (13 795)	5 768 (12 716)	5 041 (11 114)	5 382 (11 865)	4 969 (10 954)	4 972 (10 962)	4 631 (10 210)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 636 (14 630)	6 570 (14 485)	6 605 (14 562)	6 637 (14 633)	6 654 (14 671)	6 660 (14 683)	6 675 (14 717)	6 691 (14 752)	6 723 (14 822)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 908

		Matériau léger				
		À claveter	Axe horizontal (HPL-V)		Axe vertical (SSL)	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacité à ras	m ³	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
	ft/in	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³	1 507	1 640	1 258	1 476	1 143
	lb/yd ³	(2 491)	(2 825)	(2 150)	(2 542)	(1 954)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 659	2 560	2 439	2 463	2 328
	ft/in	(8'9")	(8'5")	(8'0")	(8'1")	(7'8")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	838	784	904	840	1 006
	ft/in	(2'9")	(2'7")	(3'0")	(2'9")	(3'4")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm	1 195	1 312	1 356	1 307	1 376
	ft/in	(3'11")	(4'4")	(4'5")	(4'3")	(4'6")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm	2 134	2 056	2 226	2 169	2 377
	ft/in	(7'0")	(6'9")	(7'4")	(7'1")	(7'10")
17 Profondeur d'excavation	mm	142	134	134	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")
5 Longueur : hors tout	mm	5 649	5 598	5 768	5 721	5 930
	ft/in	(18'6")	(18'4")	(18'11")	(18'9")	(19'5")
14 Hauteur : hors tout	mm	4 534	4 326	4 415	4 418	4 513
	ft/in	(14'10")	(14'2")	(14'6")	(14'6")	(14'10")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm	4 545	4 584	4 564	4 618	4 679
	ft/in	(14'11")	(15'0")	(15'0")	(15'2")	(15'4")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg	4 741	4 780	4 591	4 338	4 176
	lb	(10 451)	(10 539)	(10 121)	(9 563)	(9 205)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	4 935	4 977	4 779	4 516	4 347
	lb	(10 880)	(10 971)	(10 536)	(9 955)	(9 582)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	4 068	4 101	3 901	3 689	3 544
	lb	(8 968)	(9 041)	(8 601)	(8 133)	(7 814)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	4 318	4 353	4 142	3 915	3 762
	lb	(9 521)	(9 598)	(9 131)	(8 632)	(8 293)
Force d'arrachage	kg	4 840	5 337	4 401	4 481	3 661
	lb	(10 670)	(11 766)	(9 703)	(9 879)	(8 072)
Poids en ordre de marche	kg	6 714	6 742	6 785	6 781	6 836
	lb	(14 802)	(14 864)	(14 959)	(14 950)	(15 071)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 908

		Tous-travaux						Grappin***
		Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)		Axe vertical (SSL)
		Usage courant		Extra-robuste				
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Largeur : godet	mm ft/in	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	2 556 (4 226)	2 061 (3 408)	2 123 (3 510)	1 855 (3 067)	2 191 (3 623)	1 797 (2 970)	1 692 (2 953)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 608 (8'7")	2 604 (8'6")	2 683 (8'10")	2 685 (8'10")	2 578 (8'5")	2 579 (8'6")	2 473 (8'1")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	684 (2'3")	677 (2'3")	988 (3'3")	986 (3'3")	761 (2'6")	761 (2'6")	845 (2'9")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 240 (4'1")	1 231 (4'0")	1 584 (5'2")	1 583 (5'2")	1 299 (4'3")	1 301 (4'3")	1 318 (4'4")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	1 950 (6'5")	1 951 (6'5")	2 093 (6'10")	2 090 (6'10")	2 027 (6'8")	2 027 (6'8")	2 162 (7'1")
17 Profondeur d'excavation	mm in	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	142 (4,7")	142 (4,7")	142 (4,7")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	5 526 (18'2")	5 526 (18'2")	5 639 (18'6")	5 637 (18'6")	5 576 (18'4")	5 573 (18'3")	5 717 (18'9")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 259 (14'0")	4 287 (14'1")	4 240 (13'11")	4 314 (14'2")	4 334 (14'3")	4 363 (14'4")	4 152 (13'7")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 411 (14'6")	4 761 (15'7")	4 423 (14'6")	4 524 (14'10")	4 557 (14'11")	4 900 (16'1")	4 705 (15'5")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 515 (9 869)	4 374 (9 642)	4 504 (9 929)	4 596 (10 131)	3 869 (8 530)	3 815 (8 409)	3 791 (8 357)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 700 (10 362)	4 553 (10 037)	4 689 (10 337)	4 784 (10 547)	4 028 (8 879)	3 971 (8 753)	3 946 (8 699)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 834 (8 452)	3 710 (8 179)	3 821 (8 423)	3 895 (8 587)	3 286 (7 245)	3 234 (7 129)	3 214 (7 087)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	4 069 (8 972)	3 938 (8 681)	4 056 (8 941)	4 135 (9 116)	3 487 (7 688)	3 431 (7 565)	3 410 (7 519)
Force d'arrachage	kg lb	6 037 (13 309)	6 001 (13 231)	5 055 (11 145)	5 069 (11 175)	2 495 (5 500)	2 442 (5 384)	1 939 (4 275)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 841 (15 083)	6 889 (15 189)	6 861 (15 126)	6 863 (15 130)	6 869 (15 144)	6 920 (15 257)	6 898 (15 206)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

***La capacité du godet du grappin et la densité du matériau sont calculées pour le godet de base sans matériau retenu par le grappin.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Caractéristiques de fonctionnement de la 908 avec godets à grande hauteur de levage

		Normal GP								
		À clavier	Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)			
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	1,05 (1,4)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)	1,35 (1,8)	0,80 (1,0)	0,95 (1,2)	1,05 (1,4)	1,15 (1,5)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)	1,05 (1,4)	0,65 (0,9)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,91 (1,2)
18 Largeur : godet	mm ft/in	2 045 (6'9")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	1 890 (6'2")	2 045 (6'9")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	1 640 (2 713)	1 916 (3 344)	1 718 (2 841)	1 550 (2 619)	1 307 (2 162)	2 069 (3 649)	1 738 (3 035)	1 566 (2 590)	1 411 (2 384)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	3 430 (11'3")	3 304 (10'10")	3 306 (10'10")	3 277 (10'9")	3 226 (10'7")	3 187 (10'5")	3 155 (10'4")	3 156 (10'4")	3 123 (10'3")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	974 (3'2")	966 (3'2")	965 (3'2")	1 018 (3'4")	1 118 (3'8")	961 (3'2")	1 025 (3'4")	1 023 (3'4")	1 073 (3'6")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 764 (5'9")	1 774 (5'10")	1 774 (5'10")	1 796 (5'11")	1 838 (6'0")	1 788 (5'10")	1 823 (6'0")	1 822 (6'0")	1 843 (6'1")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	2 417 (7'11")	2 393 (7'10")	2 390 (7'10")	2 450 (8'0")	2 563 (8'5")	2 474 (8'1")	2 544 (8'4")	2 542 (8'4")	2 602 (8'6")
17 Profondeur d'excavation	mm in	142 (4,7")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	142 (4,7")	142 (4,7")	142 (4,7")	142 (4,7")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	6 027 (19'9")	5 996 (19'8")	6 000 (19'8")	6 054 (19'10")	6 167 (20'3")	6 083 (20'0")	6 153 (20'2")	6 157 (20'2")	6 211 (20'5")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 919 (16'2")	4 744 (15'7")	4 744 (15'7")	4 773 (15'8")	4 811 (15'9")	4 758 (15'7")	4 834 (15'10")	4 834 (15'10")	4 864 (15'11")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 750 (15'7")	4 761 (15'7")	4 825 (15'10")	4 864 (15'11")	4 909 (16'1")	4 827 (15'10")	4 856 (15'11")	4 919 (16'2")	4 961 (16'3")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	4 051 (8 931)	4 269 (9 412)	4 237 (9 341)	4 190 (9 238)	4 153 (9 156)	3 896 (8 588)	3 888 (8 571)	3 873 (8 539)	3 826 (8 435)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 217 (9 296)	4 444 (9 798)	4 411 (9 723)	4 362 (9 616)	4 323 (9 531)	4 055 (8 940)	4 047 (8 921)	4 032 (8 889)	3 983 (8 780)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 445 (7 595)	3 640 (8 025)	3 608 (7 954)	3 564 (7 857)	3 530 (7 783)	3 310 (7 298)	3 303 (7 283)	3 289 (7 252)	3 245 (7 153)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 656 (8 061)	3 863 (8 517)	3 829 (8 442)	3 782 (8 339)	3 747 (8 260)	3 512 (7 744)	3 505 (7 728)	3 490 (7 695)	3 443 (7 590)
Force d'arrachage	kg lb	5 789 (12 762)	6 102 (13 452)	6 102 (13 453)	5 624 (12 399)	4 914 (10 832)	5 096 (11 235)	4 713 (10 390)	4 716 (10 396)	4 390 (9 679)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 780 (14 948)	6 700 (14 770)	6 735 (14 848)	6 767 (14 918)	6 784 (14 956)	6 820 (15 035)	6 820 (15 035)	6 836 (15 070)	6 868 (15 140)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Caractéristiques de fonctionnement de la 908 avec godets à grande hauteur de levage

		Matériau léger				
		À claveter	Axe horizontal (HPL-V)		Axe vertical (SSL)	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacité à ras	m ³	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Largeur : godet	mm	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
	ft/in	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³	1 282	1 403	1 090	1 272	996
	lb/yd ³	(2 121)	(2 417)	(1 863)	(2 191)	(1 702)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	3 354	3 253	3 175	3 098	3 000
	ft/in	(11'0")	(10'8")	(10'5")	(10'2")	(9'10")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	1 122	1 066	1 217	1 071	1 261
	ft/in	(3'8")	(3'6")	(4'0")	(3'6")	(4'2")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm	1 800	1 792	1 851	1 799	1 889
	ft/in	(5'11")	(5'11")	(6'1")	(5'11")	(6'2")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm	2 558	2 480	2 650	2 593	2 801
	ft/in	(8'5")	(8'2")	(8'8")	(8'6")	(9'2")
17 Profondeur d'excavation	mm	142	134	134	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")
5 Longueur : hors tout	mm	6 194	6 108	6 279	6 227	6 435
	ft/in	(20'4")	(20'0")	(20'7")	(20'5")	(21'1")
14 Hauteur : hors tout	mm	5 019	4 811	4 901	4 903	4 998
	ft/in	(16'6")	(15'9")	(16'1")	(16'1")	(16'5")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm	4 901	4 955	4 955	4 973	5 064
	ft/in	(16'1")	(16'3")	(16'3")	(16'4")	(16'7")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg	4 051	4 106	3 996	3 759	3 658
	lb	(8 931)	(9 051)	(8 810)	(8 287)	(8 063)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	4 217	4 274	4 160	3 913	3 807
	lb	(9 296)	(9 422)	(9 171)	(8 626)	(8 393)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	3 462	3 507	3 379	3 180	3 087
	lb	(7 634)	(7 733)	(7 451)	(7 012)	(6 807)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	3 674	3 722	3 586	3 374	3 275
	lb	(8 101)	(8 207)	(7 906)	(7 440)	(7 222)
Force d'arrachage	kg	4 701	5 202	4 286	4 226	3 465
	lb	(10 364)	(11 467)	(9 450)	(9 316)	(7 639)
Poids en ordre de marche	kg	6 858	6 872	6 915	6 926	6 981
	lb	(15 120)	(15 149)	(15 244)	(15 268)	(15 390)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Caractéristiques de fonctionnement de la 908 avec godets à grande hauteur de levage

		Tous-travaux						Grappin***
		Axe horizontal (HPL-V)				Axe vertical (SSL)		Axe vertical (SSL)
		Usage courant		Extra-robuste				
Capacité nominale : facteur de remplissage de 100 %	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacité à ras	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Largeur : godet	mm ft/in	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	1 890 (6'2")	2 080 (6'10")	2 080 (6'10")
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 100 %	kg/m ³ lb/yd ³	2 164 (3 494)	1 738 (2 803)	1 883 (3 043)	1 634 (2 641)	1 825 (2 933)	1 494 (2 400)	1 405 (2 381)
10 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	3 239 (10'8")	3 236 (10'7")	3 062 (10'1")	3 063 (10'1")	3 071 (10'1")	3 073 (10'1")	2 966 (9'9")
15 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	928 (3'1")	926 (3'0")	1 092 (3'7")	1 089 (3'7")	816 (2'8")	817 (2'8")	900 (2'11")
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7'0"), déversement à 45°.	mm ft/in	1 739 5'8"	1 731 5'8"	1 991 (6'6")	1 990 (6'6")	1 802 (5'11")	1 803 (5'11")	1 834 (6'0")
Portée : bras de niveau, godet à plat	mm ft/in	2 399 (7'10")	2 400 (7'10")	2 538 (8'4")	2 536 (8'4")	2 476 (8'1")	2 476 (8'1")	2 611 (8'7")
17 Profondeur d'excavation	mm in	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	134 (4,4")	142 (4,7")	142 (4,7")	127 (4,7")
5 Longueur : hors tout	mm ft/in	6 028 (19'9")	6 029 (19'9")	6 529 (20'6")	6 256 (20'6")	6 083 (19'11")	6 081 (19'11")	6 222 (20'5")
14 Hauteur : hors tout	mm ft/in	4 744 (15'7")	4 772 (15'8")	4 548 (14'11")	4 623 (15'2")	4 819 (15'10")	4 848 (15'11")	4 637 (15'3")
20 Rayon de braquage : godet inclus	mm ft/in	4 786 (15'8")	5 114 (16'9")	4 915 (16'2")	4 994 (16'5")	4 781 (16'0")	5 191 (17'0")	5 025 (16'6")
Charge limite d'équilibre en ligne droite ISO 14397-1*	kg lb	3 844 (8 474)	3 709 (8 176)	3 981 (8 775)	4 033 (8 891)	3 241 (7 145)	3 192 (7 036)	3 165 (6 978)
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg lb	4 001 (8 821)	3 860 (8 511)	4 144 (9 135)	4 198 (9 255)	3 373 (7 436)	3 322 (7 323)	3 294 (7 262)
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal, ISO 14397-1*	kg lb	3 246 (6 988)	3 128 (6 728)	3 389 (7 303)	3 431 (7 395)	2 737 (5 866)	2 689 (5 760)	2 669 (5 714)
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg lb	3 445 (7 595)	3 319 (7 317)	3 596 (7 929)	3 641 (8 027)	2 903 (6 401)	2 852 (6 288)	2 830 (6 239)
Force d'arrachage	kg lb	5 838 (12 871)	5 973 (12 772)	5 047 (11 126)	5 061 (11 157)	2 275 (5 016)	2 227 (4 909)	1 807 (3 983)
Poids en ordre de marche	kg lb	6 971 (15 368)	7 019 (15 474)	7 002 (15 437)	7 004 (15 441)	7 014 (15 462)	7 065 (15 575)	7 027 (15 492)

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

***La capacité du godet du grappin et la densité du matériau sont calculées pour le godet de base sans matériau retenu par le grappin.

Nota : Les dimensions indiquées sont pour une 908 configurée avec le godet spécifié, une lame de coupe boulonnée, un conducteur de 80 kg (176 lb), les pleins de liquides, et des pneus Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 à une pression de 3,7 bars (54 psi) pour les pneus avant et 3,1 bars (45 psi) pour les pneus arrière.

Les pneus sont tous des Goodyear POWERLOAD®, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Sélection des godets – 906 et 907

		Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite au braquage maxi*						
				115 %	100 %	100 %	100 %	110 %	110 %	105 %	105 %	110 %	105 %	105 %	110 %	105 %			100 %	100 %	110 %		
		Type de matériau		m ³	yd ³	Type de godet	kg/m ³	lb/yd ³	600	750	900	1 050	1 200	1 350	1 500	1 650	1 800	1 950	2 100	kg	(lb)		
906	SSL	0,95 (1,2)	Normal GP																		3 415	(7 529)	
		0,75 (1,0)	Tous-travaux																			2 877	(6 342)
		1,25 (1,6)	Matériau léger																			3 261	(7 189)
		1,05 (1,4)	Normal GP																			3 402	(7 500)
		0,90 (1,2)	Tous-travaux																			2 825	(6 228)
		1,55 (2,0)	Matériau léger																			3 122	(6 883)
	ISO	0,95 (1,2)	Normal GP																			3 871	(8 534)
		0,75 (1,0)	Tous-travaux																			3 438	(7 579)
		1,25 (1,6)	Matériau léger																			3 438	(8 064)
		1,05 (1,4)	Normal GP																			3 570	(7 870)
		0,90 (1,2)	Tous-travaux																			3 431	(7 564)
		1,55 (2,0)	Matériau léger																			3 431	(7 749)
907	SSL	1,05 (1,4)	Normal GP																		3 432	(7 566)	
		0,75 (1,0)	Tous-travaux																			2 903	(6 400)
		1,25 (1,6)	Matériau léger																			3 290	(7 253)
		1,15 (1,5)	Normal GP																			3 370	(7 429)
		0,90 (1,2)	Tous-travaux																			2 852	(6 287)
		1,55 (2,0)	Matériau léger																			3 151	(6 947)
	ISO	1,05 (1,4)	Normal GP																			3 875	(8 543)
		0,75 (1,0)	Tous-travaux																			3 469	(7 648)
		1,25 (1,6)	Matériau léger																			3 690	(8 135)
		1,15 (1,5)	Normal GP																			3 810	(8 399)
		0,90 (1,2)	Tous-travaux																			3 462	(7 632)
		1,55 (2,0)	Matériau léger																			3 546	(7 817)

La masse volumique du matériau et le facteur de remplissage sont des facteurs déterminants pour le choix de la taille appropriée du godet. Les godets avec des angles de redressement serrés de la timonerie optimisée vous offriront des facteurs de remplissage supérieurs aux 100 % de la norme ISO. Reportez-vous au facteur de remplissage (%) prévu pour chaque type de matériau indiqué dans la partie supérieure du tableau et au facteur de remplissage correspondant à la taille du godet.

*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.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Sélection des godets – 908

		Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite au braquage maxi*										
				115%	100%	100%	100%	110%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%			100%	100%	110%						
				Différence Sarrasin, en vrac	Maïs décortiqué, en vrac	Grains en vrac	Fumier humide	Compost humide	Charbon bitumineux brut	Sucre de canne brut	Engrais mixte	Charbon anthracite, lavé	Déchets métalliques lourds, en vrac	Sable sec en vrac	Grès	Argile et gravier, humide	25 % rocaille, 75 % terre	Granite concassé	Sable et gravier, sec	Sable humide	Gravier, tout-venant	Sable et gravier, humide					
		m ³	yd ³	Type de godet	kg/m ³	lb/yd ³	600	750	900	1 050	1 200	1 350	1 500	1 650	1 800	1 950	2 100			kg	(lb)						
908	SSL	1,05 (1,4)		Normal GP																				3 833	(8 450)		
		0,75 (1,0)		Tous-travaux																					3 286	(7 244)	
		1,25 (1,6)		Matériau léger																					3 689	(8 133)	
		1,15 (1,5)		Normal GP																					3 770	(8 311)	
		0,90 (1,2)		Tous-travaux																						3 234	(7 130)
		1,55 (2,0)		Matériau léger																						3 544	(7 813)
	ISO	1,05 (1,4)		Normal GP																					4 242	(9 352)	
		0,90 (1,2)		Tous-travaux																					3 710	(8 179)	
		1,25 (1,6)		Matériau léger																					4 101	(9 041)	
		1,15 (1,5)		Normal GP																					4 175	(9 204)	
		1,05 (1,4)		Tous-travaux																					3 895	(8 587)	
		1,55 (2,0)		Matériau léger																						3 901	(8 600)
Grande hauteur de levage 908	SSL	0,80 (1,0)		Normal GP																				3 310	(7 297)		
		0,75 (1,0)		Tous-travaux																					2 737	(6 034)	
		1,25 (1,6)		Matériau léger																					3 180	(7 010)	
		1,05 (1,4)		Normal GP																					3 289	(7 251)	
		0,90 (1,2)		Tous-travaux																						2 689	(5 928)
		1,55 (2,0)		Matériau léger																						3 087	(6 805)
	ISO	0,95 (1,2)		Normal GP																					3 640	(8 025)	
		0,90 (1,2)		Tous-travaux																					3 128	(6 896)	
		1,25 (1,6)		Matériau léger																					3 507	(7 731)	
		1,05 (1,4)		Normal GP																					3 608	(7 954)	
		1,05 (1,4)		Tous-travaux																						3 431	(7 564)
		1,55 (2,0)		Matériau léger																						3 379	(7 449)

La masse volumique du matériau et le facteur de remplissage sont des facteurs déterminants pour le choix de la taille appropriée du godet. Les godets avec des angles de redressement serrés de la timonerie optimisée vous offriront des facteurs de remplissage supérieurs aux 100 % de la norme ISO. Reportez-vous au facteur de remplissage (%) prévu pour chaque type de matériau indiqué dans la partie supérieure du tableau et au facteur de remplissage correspondant à la taille du godet.

*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.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

Équipements en option

	906				907				908/908 HL			
	Poids en ordre de marche		Charge limite d'équilibre au braquage maxi*		Poids en ordre de marche		Charge limite d'équilibre au braquage maxi*		Poids en ordre de marche		Charge limite d'équilibre au braquage maxi*	
Modification après retrait des options :	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Chauffage/ventilation/climatisation (radiateur)	-125	-276	-117	-258	-125	-276	-117	-258	-125	-276	-108	-238
Cabine standard à toit	-202	-445	-174	-384	-202	-445	-180	-367	-202	-445	-167	-148
Modification après ajout des options :	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Commande antitangage	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7
Transmission 40 km/h	+101	+223	+30	+66	+101	+223	+30	+66	+101	+223	+27	+60
Climatisation	+32	+71	+44	+97	+32	+71	+44	+97	+32	+71	+41	+90
Garde-boue en acier	+57	126	+72	+159	+57	126	+72	+159	+57	126	+72	+159

*Conformité à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Options de pneumatiques



906 et 907

Changement avec option de pneus par rapport au pneu Goodyear Powerload	Michelin 340/80 R18 XMCL		Nokian 340/80 R18 TRI 2		Brawler Lisse		Brawler Traction		Michelin 340/80 R18 Bibload		Firestone 340/80 R18 Duraforce	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-32	-1,3	-27	-1,1	+28	+1,1"	-29	-1,1"	-25	-1,0"	-28	-1,1"
Portée : godet à 45°	+15	+0,6	+13	+0,5	+5	+0,2"	+1	+0,0"	+18	+0,7"	+5	+0,2"
Largeur : hors pneus	+21	+0,8	+10	+0,4	-14	-0,6"	-140	-5,5"	-50	2,0	-97	-3,8"
Rayon de braquage : extérieur des pneus	+2	+0,1	+20	+0,8	+20	+0,8"	-24	-0,9"	-56	-2,2"	-51	2,0
Rayon de braquage : intérieur des pneus	-11	-0,4	-5	-0,2	+7	+0,3"	-5	-0,2"	+25	+1,0"	+48	+1,9"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre – En ligne droite*	-16	-35	+15	+33	+419	+924	+69	+152	-45	-100	-83	-184
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi**	-14	-30	+15	+34	+363	+799	+138	+305	-41	-91	-74	-164
Poids en ordre de marche	-28	-62	-39	-86	+748	+1 649	+16	+35	-15	-33	-83	-183

908/908 HL

Changement avec option de pneus par rapport au pneu Goodyear Powerload	Michelin 400/70 R20 XMCL		Nokian 360/80 R20 TRI 2		Brawler Lisse		Brawler Traction		Michelin 400/70 R20 Bibload	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-38	-1,5	-24	-0,9	+28	+1,1"	-11	-0,4"	+10	+0,4"
Portée : godet à 45°	+12	+0,5	+0	+0,0	+5	+0,2"	-3	-0,1"	-24	-1,0"
Largeur : hors pneus	+192	+7,6	+98	+3,9	(14)	-0,6"	-52	2,0	-141	-5,6"
Rayon de braquage : extérieur des pneus	+128	+5,0	+46	+1,8	+20	+0,8"	-76	-3,0"	-96	-3,8"
Rayon de braquage : intérieur des pneus	-96	-3,8	-49	-1,9	+7	+0,3"	+26	+1,0"	+71	+2,8"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre – En ligne droite*	-109	-241	-31	-69	+419	+924	+441	+973	-36	-79
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi**	-95	-209	-27	-60	+363	+799	+385	+848	-28	-62
Poids en ordre de marche	-196	-432	-56	-123	+748	+1 649	+620	+1 367	-228	-503

*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 à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 5.

Nota : Toutes les dimensions des pneus sont basées sur les spécifications des fabricants de pneus. Les données des pneus peuvent varier en fonction des pneus et de la configuration.

Spécifications d'une chargeuse sur pneus compacte 906/907/908

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

GROUPES MOTOPROPULSEUR	906	907	908	AUTRE	906	907	908
Moteur C2.8 Cat				Attaches, verticales (SSL), horizontales (HPL-V, HPL-A)	●	●	●
– Normes EPA Tier 4 Final (États-Unis)/Stage V (Union européenne)#	●	●	●	Points d'entretien quotidien, accès facile au niveau du sol	●	●	●
– Équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne^	●	○	●	Garde-boue avant et arrière	●	●	●
Filtre à air, filtre à deux étages, avec signaux sonores/visuels sur l'affichage dans la cabine	●	●	●	Option grande hauteur de levage	○	○	●
Essieux, extra-robustes, montés sur le châssis avec réducteurs planétaires externes	●	●	●	Renfort de sécurité du bras de la chargeuse	●	●	●
Reniflard, circuit fermé	●	●	●	Bouchon de carburant verrouillable, filtres HVAC, nez	●	●	●
Démarrage à froid : réchauffeur d'eau des chemises, soupape de dérivation	○	○	○	Verrouillable, capotages moteur principal/latéral	●	●	●
Liquide de refroidissement, longue durée –36 °C (–33 °F)	●	●	●	Levage de machine/points d'arrimage	●	●	●
Liquide de refroidissement longue durée –50 °C (–58 °F)	○	○	○	Peinture, apprêt Electro-Coat, finition brillante	●	●	●
Fonction de vitesse extra-lente et de verrouillage de l'accélérateur	○	○	○	Attelage avec goupille	●	●	●
Moteur, coupure de ralenti automatique, mode hibernation	●	●	●	Capteurs rotatifs (désengagements programmables, amortissement et levage parallèle)	○	○	○
Huile moteur, robinet et flexible de vidange écologique	●	●	●	Orifices S-O-S, huile hydraulique et moteur	●	●	●
Filtre, particules diesel (très longue durée)#	●	●	●	CIRCUIT HYDRAULIQUE	906	907	908
Pompe d'alimentation, amorçage électrique^	○	○	○	Débit auxiliaire, soupape simple standard (3), soupape simple haut débit (3), soupape double haut débit (4)	○	○	○
Pompe d'alimentation, amorçage manuel#	●	●	●	Circuit hydraulique auxiliaire, déconnexion rapide	○	○	○
Joints, universels, étanches, lubrifiés à vie	●	●	●	Huile hydraulique Caterpillar HYDO™ Advanced 10	●	●	●
Transmission, hydrostatique, deux rapports, avec fonction approche lente, « shift on the go »	●	●	●	Connexion sous pression avec retour au carter	○	○	○
Transmission, hydrostatique, 3 vitesses, « shift on the go », direction auxiliaire et freins assistés	○	○	○	Commandes, électrohydrauliques	●	●	●
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	906	907	908	Coupleurs/Attache directe, prééquipement	●	●	●
Alternateur, 100 A, étanche	●	●	●	Abaissement en cas de panne du moteur, vanne de levage, manuel	●	●	●
Batterie, usage intensif, 12 V, 90 Ah et 950 CCA	●	●	●	Pompe à cylindrée, hydrostatique, variable en continu	●	●	●
Coupe-batterie	●	●	●	Distributeur d'équipement, compensation de pression	●	●	●
Feux, stop arrière et clignotants, LED	●	●	●	Manipulateur, levier unique, molette auxiliaire unique	●	●	●
Phares avant, déplacements sur route, halogène	●	●	●	Levage/inclinaison, multifonctions avec flottement du bras de chargement	●	●	●
Plusieurs ensembles d'éclairage ; avant, arrière, compartiment moteur (LED ou halogène)	○	○	○	Moteur, entraînement unique, avec pompes de direction et d'équipement indépendantes	●	●	●
Product Link	●	●	●	Contacteur d'arrêt du système hydraulique, dans la cabine	●	●	●
Démarrage par bouton « Start and Stop »	○	○	○	Commande antitangage ou clapets antiretour de charge	○	○	○
Entretien (appareil électronique™)	●	●	●	Ventilateur à sens de marche inversé	○	○	○
Faisceau électrique pour outil de travail, (3) contacteurs dans la cabine	○	○	○				

● – standard ○ – en option ○ – non disponible

#Pays à forte réglementation.

^Pays à faible réglementation.

● – standard ○ – en option ○ – non disponible

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS (suite)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

POSTE DE CONDUITE	906	907	908
Climatisation, commande de la température automatique (ATC)	○	○	○
Caméra avec écran, vue avant ou arrière	○	○	○
Certifié ROPS/FOPS, cabine et toit	●	●	●
Attache/Support, radio CB, téléphone	●	●	●
Porte-gobelets (2)	●	●	●
Gâchette de porte, interne (gauche et droite)	●	●	●
Tapis de sol, extra-robuste, facile à nettoyer	●	●	●
Crochet, grand, manteau et casque de sécurité	●	●	●
Manipulateur, FNR, double molette auxiliaire	○	○	○
Clavier, boutons souples, 8 ou 16 boutons	○	○	○
Éclairage, intérieur, activé par la porte	○	○	○
Verrouillable, coffre de rangement ou de refroidissement	○	○	○
Rétroviseurs (2) extérieurs chauffants à réglage électronique, avec miroir parabolique inférieur	○	○	○
Rétroviseurs, (2) externes amovibles, (1) interne	●	●	●
Pédales, surélevées, pied, frein/approche, accélérateur	●	●	●
Support pour téléphone, monté sur ressort	○	○	○
Sorties électriques, 12 V, (intérieur et extérieur)	●	●	●
Commande d'attache rapide dans la cabine	●	●	●
Radio, FM, numérique, Bluetooth®	○	○	○
Plusieurs options de ceinture de sécurité	○	○	○
Ensembles siège, deluxe ou premium	○	○	○
Colonne de direction, inclinable et réglable	●	●	●
Colonne de direction, inclinable et télescopique	○	○	○
Pare-soleil, solide, avant pleine largeur	●	●	●
Pare-soleil, ajouré à l'arrière	○	○	○
Ports USB, (2) intérieurs	○	○	○
Fenêtre coulissante (à gauche et à droite)	○	○	○

● – standard ○ – en option ○ – non disponible

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

AFHQ8443-00 (04-2024)
Numéro de version : 14A

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

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 « PowerEdge » 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

