

Chargeuses sur pneus

926M, 930M et 938M



	926M	930M	938M***
Modèle de moteur*	C7.1 Cat®	C7.1 Cat	C7.1 Cat
Puissance du moteur :			
ISO 14396	125 kW (168 hp)	125 kW (168 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	170 mhp	170 mhp	190 mhp
Capacité du godet	1,9 à 5,0 m ³ (2,5 à 6,5 yd ³)	2,1 à 5,0 m ³ (2,7 à 6,5 yd ³)	2,5 à 5,0 m ³ (3,3 à 6,5 yd ³)
Charge limite au braquage maxi	7 599 kg (16 752 lb)** 8 071 kg (17 792 lb)^	8 811 kg (19 424 lb)** 9 256 kg (20 405 lb)^	9 949 kg (21 934 lb)** 10 399 kg (22 926 lb)~
Poids en ordre de marche	12 789 kg (28 193 lb)** 13 116 kg (28 914 lb)^	14 235 kg (31 382 lb)** 14 562 kg (32 103 lb)^	16 229 kg (35 778 lb)** 16 999 kg (37 476 lb)~

*Le moteur est conforme aux normes sur les émissions américaine EPA Tier 4 Final, coréenne Tier 5 et européenne Stage V.

**Configuration générale de la machine.

***Les produits avec le préfixe de numéro de série J3R seront conformes à la norme Tier 4 Final de l'EPA américaine uniquement en Amérique du Nord.

^Machine générale équipée d'un contrepoids pour granulats, blindages latéraux et garde-boue pour déplacements sur route.

~Machine générale équipée de pneus 23.5 R25, blindages latéraux et garde-boue pour déplacements sur route.

Un choix qui va de soi !

Puissance et efficacité

Appréciez le rendement énergétique comparable à celui des machines hybrides, grâce à un groupe motopropulseur hydrostatique intelligent qui vous permet de réaliser le meilleur rendement énergétique du marché. Pour vos applications les plus exigeantes et les plus difficiles, un nouveau mode Performance augmente la puissance et la vitesse hydraulique.

Un travail facilité

Déplacez davantage de matériaux grâce aux équipements brevetés de Caterpillar : les godets à chargement rapide de la série Performance et la timonerie en Z optimisée, qui ont été améliorés pour optimiser la visibilité avant. Les forces de levage parallèle et de cavage vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité. Les applications multifonctions n'ont jamais été aussi faciles grâce aux pompes dédiées et à un distributeur d'équipement à répartition de débit.

Appréciez le confort toute la journée

Prenez place à bord de la Petite chargeuse sur pneus de la série M et appréciez les niveaux sonores réduits, la visibilité panoramique et les commandes par manipulateur montées sur le siège. Les dimensions généreuses de la cabine alliées au système d'amortissement à vérins hydrauliques exceptionnel de Caterpillar en font le siège le plus confortable du chantier.

Personnalisez votre expérience

Répondez aux exigences de vos applications et à vos préférences personnelles grâce aux premiers modes du groupe motopropulseur Caterpillar du secteur. Les touches à effleurement et le second écran vous permettent de configurer le rendement de la machine avec précision et en toute simplicité.

Configurées pour réussir

Une gamme complète d'équipements en option vous offre la possibilité de configurer une petite chargeuse sur pneus de la Série M afin de contribuer au succès de votre activité.

Table des matières

Entretien	3
Assistance client.....	3
Puissance et efficacité	4
Un travail facilité	6
Appréciez le confort toute la journée.....	8
Personnalisez votre expérience.....	10
Configurées pour réussir	11
Spécifications des Chargeuses sur pneus...	12
Déclaration environnementale	15
Spécifications des godets	18
Tableaux de sélection du godet.....	24
Caractéristiques de fonctionnement.....	28
Caractéristiques complémentaires	33
Équipement standard et options	35



Les petites chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M Cat® s'imposent comme la référence en matière de productivité, de rendement énergétique et de confort du conducteur. La nouvelle timonerie en Z a été optimisée pour offrir les performances de chargement rapide d'une timonerie en Z traditionnelle, avec en plus la possibilité de mise en parallèle et de gestion de la charge d'un porte-outil. Le moteur C7.1 à couple élevé et faible vitesse fonctionne de concert avec un groupe motopropulseur hydrostatique intelligent pour fournir de série un rendement énergétique élevé. Conforme aux exigences des normes américaines Tier 4 Final et de la norme européenne Stage V sur les émissions grâce au module d'émission propre et respectueux de l'environnement. Vous pouvez ainsi pleinement vous concentrer sur votre travail. Découvrez la nouvelle référence du marché.

Entretien

Planifiez vos temps d'immobilisation afin d'optimiser votre disponibilité.

Soyez opérationnel rapidement grâce à l'accès rapide pour l'entretien quotidien des niveaux et à l'éclairage du compartiment moteur en option. Trois grandes trappes de visite permettent d'accéder aux filtres et aux points d'entretien. Des intervalles prolongés d'entretien des filtres du groupe motopropulseur et du circuit hydraulique réduisent le temps consacré à l'entretien et optimisent la disponibilité de la machine. Citons parmi les autres fonctions d'entretien :



- **Product Link™ PRO standard** avec un abonnement en option à VisionLink®.
- **Rappels d'entretien** via l'écran secondaire à intervalles réguliers.
- **Filtre à particules diesel longue durée** qui a été conçu pour dépasser la révision générale.
- **Procédez à un entretien rapide du filtre à carburant** grâce à la pompe électrique d'amorçage de carburant exclusive de Caterpillar.
- **Câbles volants fournis** de série.
- **Nettoyages approfondis** avec le circuit de refroidissement à plan unique et très espacé (6 ailettes par pouce), de série.
- **Lubrification automatique intégrée** (en option) avec fréquence de lubrification réglable.

Assistance client

Un entretien incomparable qui fait toute la différence.

Assistance concessionnaire Cat réputée

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.

Optimisez la disponibilité de votre machine grâce à une disponibilité des pièces sans égale dans le monde, des techniciens compétents et des contrats d'assistance client.

Laissez-nous optimiser votre activité. Utilisez une petite chargeuse sur pneus de série M et rejoignez la famille Caterpillar.





Puissance et efficacité

Appréciez le rendement énergétique comparable à celui des machines hybrides avec davantage de puissance lorsque vous en avez besoin.

Gestion intelligente de la puissance

Le système de gestion intelligente de la puissance de Caterpillar a été encore amélioré pour surveiller les manipulations du conducteur et la puissance disponible pour optimiser le fonctionnement de la machine et offrir au conducteur une meilleure personnalisation en fonction de son utilisation.

Puissance à la demande

Une sélection de modes de puissance vous permet de choisir entre un rendement énergétique maximal ou l'optimisation de la puissance avec la vitesse hydraulique.



Mode de puissance standard

- Permet d'économiser jusqu'à 10 % de carburant par rapport à la Chargeuse série K Cat.
- Réduit les niveaux sonores dans la cabine jusqu'à un niveau très bas de 68 dB(A).
- Le mode d'alimentation standard du 930M amélioré s'accompagne d'une suralimentation de 5 % par rapport aux modèles précédents de la série M.
- Gains plus importants pendant le chargement et le transport, le déneigement et les déplacements sur route.

Mode de puissance Performance

- Activé par une simple pression sur un bouton (HP+).
- Optimise la puissance du moteur jusqu'à 10 % et la vitesse du moteur de plus de 12 %.
- Augmente les temps de cycle hydraulique et la productivité.

Six cylindres de puissance

Le moteur C7.1 Cat est propre et silencieux tout en fournissant des performances et une longévité non négligeables, grâce à une conception à faible vitesse et à couple élevé, grâce au module d'émissions propres autogéré qui vous permet de vous concentrer sur la tâche à accomplir.

- **Pas d'immobilisation pour la régénération** avec un système basse température passif qui permet de vous maintenir opérationnel.
- **Filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter)** longue durée conçu pour dépasser la révision générale.
- **Intervalles de remplissage des liquides prolongés** avec une utilisation minimale de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid), également appelé AdBlue™, et avec en moyenne quatre pleins du réservoir de carburant par remplissage du réservoir de DEF.
- **Arrêt automatique au ralenti réglable** en fonction de la durée et de la température ambiante pour réduire davantage la consommation de carburant et les coûts d'exploitation.



Puissance au sol

Essieu avant à blocage de différentiel complet qui peut être enclenché à la volée au couple maximum en appuyant sur la gâchette du manipulateur monté sur le siège. Optimisez votre traction grâce au différentiel à glissement limité (en option) sur l'essieu arrière pour conserver une montée efficace dans les côtes.

Les freins de manœuvre indépendants sur les essieux avant et arrière offrent des performances d'arrêt puissantes tandis que le bouton-poussoir du frein de stationnement électronique vous permet de sécuriser facilement la machine.



Un travail facilité

La garantie d'un travail bien fait.



Timonerie en Z optimisée

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

- **La fonction de parallélisme parfait** disponible en mode fourche offre des performances réellement prévisibles tandis que les forces d'inclinaison élevée sur toute la plage de travail vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité et confiance grâce à un contrôle précis.
- **La visibilité** est optimisée avec l'introduction de bras de manutention Gen III qui apportent un tube raidisseur moulé, ce qui se traduit par une exceptionnelle visibilité vers l'avant en cas de combinaison avec les nouvelles attaches moulées*.
- **Allez plus haut et plus loin** grâce à la timonerie pour grande hauteur en option disponible sur les trois modèles ; le modèle 938M, lorsqu'il est configuré avec des pneus 23,5 en option, offre une hauteur de levage exceptionnelle.
- **Des options d'attache améliorées**, nouvelles attaches moulées ISO ou Fusion™, offrent une visibilité supplémentaires par comparaison aux précédentes attaches de style plaque.

**Nouveaux bras de manutention uniquement disponibles sur systèmes de manutention standard 926M, 930M et 983M.*

Godets à chargement rapide de la série Performance

Les godets de la série Performance offrent des facteurs de remplissage jusqu'à 10 % supérieurs par rapport aux modèles précédents et une meilleure rétention des matériaux, ce qui permet d'accroître considérablement la productivité et le rendement énergétique. Ces godets sont dotés d'un fond plus grand pour prélever un tas plus important, d'une gorge ouverte pour entasser et de barres latérales incurvées pour faciliter une meilleure rétention des matériaux. Cette forme optimisée est reprise dans la gamme de godet standard, pour matériaux légers et à grande hauteur de vidage.



Performances multifonction prévisibles et fluides

Les machines de la série M sont équipées d'un circuit électro-hydraulique géré par le système de gestion intelligente de la puissance pour un meilleur rendement. Le circuit à débit variable et détection de charge analyse la demande et règle le débit et la pression en fonction de la demande du conducteur.

- **Une polyvalence sans compromis** grâce à des systèmes hydrauliques spécifiques comportant une pompe pour l'entraînement hydrostatique intelligent, une 2e pompe pour les équipements et une troisième pompe pour le circuit de direction. La conduite, le levage et la direction simultanés sont possibles grâce à la commande prévisible et souple. La série M vous obéit tout simplement au doigt et à l'œil !
- **Vous pouvez facilement programmer** en direct des désengagements en cabine pour le levage, l'abaissement et l'inclinaison. Cette caractéristique est particulièrement utile pour les cycles de travail répétitifs, ce qui vous permet de revenir rapidement aux valeurs de consigne programmées et de réduire considérablement la fatigue du conducteur ainsi que l'usure de l'outil de travail et de la lame de coupe.
- **Optimisez les performances hydromécaniques** avec la troisième et la quatrième fonction de débit entièrement réglables via l'affichage secondaire (le cas échéant) pour une parfaite association entre la machine et l'outil de travail.





Appréciez le confort toute la journée

La meilleure place du chantier.



Prenez place et profitez :

- **De commandes montées** sur le siège dotées d'un manipulateur qui nécessitent peu d'efforts pour les fonctions de levage et d'inclinaison, d'un contacteur marche avant/point mort/marche arrière, d'un contacteur de blocage de différentiel et d'une troisième et quatrième fonctions auxiliaires en option.
- **D'une visibilité panoramique exceptionnelle** avec un pare-brise avant monobloc, de nouveaux rétroviseurs paraboliques extérieurs, une timonerie de deuxième génération et un acheminement des canalisations hydrauliques propre.
- **D'une régulation automatique de la température** avec une vitre arrière chauffante et des rétroviseurs extérieurs à dégivrage rapide.
- **De commandes entièrement réglables** y compris la colonne de direction, le manipulateur et la suspension du siège.
- **D'informations visibles d'un coup d'œil** avec un grand écran LCD principal et un écran tactile couleur de 178 mm (7 in) en option.
- **D'un œil sur le chantier** grâce à une caméra de vision arrière standard, une caméra de vision arrière intégrée avec détection d'objets en option et un système de caméras dirigé vers l'avant en option*.
- **D'un siège chauffant et climatisé** proposé en option pour un meilleur confort par tous les temps.
- **De coussins de sièges à nouveau** revêtement et dernière génération qui offrent un confort optimal tout au long de la journée.

**Une caméra vers l'avant peut être nécessaire pour les exigences locales de l'UE.
Pour plus d'informations, consultez votre concessionnaire Cat local.*



Le plaisir de venir travailler avec :

- **Un poste de conduite spacieux, silencieux et sécurisé** comportant des commandes ergonomiques, une notification de ceinture de sécurité et la radio Bluetooth en option avec micro intégré, ainsi que plusieurs ports de charge USB et des connecteurs audio AUX.
- **Un accès facile à tous les paramètres** essentiels de la machine grâce à l'écran secondaire en option qui fonctionne conjointement avec l'écran tactile standard pour permettre des réglages en temps réel des fonctions de la machine et un bouton d'aide intégré avec plus de 25 langues.
- **Des butées programmables confortables lorsque les vérins sont en fin de course** et des points de désengagement programmés grâce à la fonction d'amortissement électrohydraulique avancée de Caterpillar.
- **Une conduite plus souple** avec la commande antitangage en option lors du travail de chargement et de déchargement avec une rétention optimale des matériaux.
- **Des démarrages de bonne heure** et des arrêts tardifs simplifiés grâce à l'ensemble d'éclairage à diodes en option qui inclut l'éclairage du compartiment moteur et DEF permettant de contrôler le niveau d'huile et de liquide et d'effectuer le remplissage même dans les situations de faible luminosité.
- **Encadrement du conducteur embarqué** grâce à un bouton d'aide sur le second écran en option*.



*De série en Europe



Personnalisez votre expérience

Appropriiez-vous votre machine.

Travaillez avec une machine à votre image en personnalisant vos commandes.

Groupe motopropulseur souple

La transmission hydrostatique souple, contrôlée électroniquement et réglable en continu, permet d'ajuster la puissance au sol et de contrôler efficacement la vitesse au sol pour une sensation personnalisable.

- **Sélectionnez votre mode de groupe motopropulseur :**
 - Convertisseur de couple (TC, Torque Converter) pour une plus grande souplesse.
 - Commande Hystat pour un freinage hydraulique agressif.
 - Mode Verglas pour un contrôle maximal sur les surfaces verglacées ou enneigées, quel que soit le type de pneu.
 - Mode par défaut utilisant les meilleures caractéristiques de la commande Hystat et du convertisseur de couple.
- **Réduisez l'usure des pneus** en utilisant le système de commande de l'effort à la jante, qui permet d'utiliser la force de traction qui convient aux terrains meubles.
- **Optimisez la vitesse au sol** lors de l'usage d'outils de travail (brosses, souffleuses à neige et autres débroussailluses) avec la commande d'approche lente.
- **Régler la réactivité du changement de direction**, régulière et souple pour les opérations de manutention ou plus précise pour un fonctionnement agressif.



Commandes électrohydrauliques réglables

Performances hydrauliques facilement personnalisables pour répondre à vos besoins.

- **Optimisez la modulation hydraulique** avec le contrôle précis lorsque vous travaillez avec des fourches, des bras de manutention et des outils de grande taille.
- **Réponse hydraulique plus rapide** pour un nivellement de précision à régime rapide et des applications en agriculture via les paramètres de réponse d'inclinaison et de levage.
- **Commande antitangage entièrement réglable**, vitesse d'activation ainsi que débits auxiliaires de la troisième et de la quatrième fonction.

Profils de conducteurs et démarrage par code

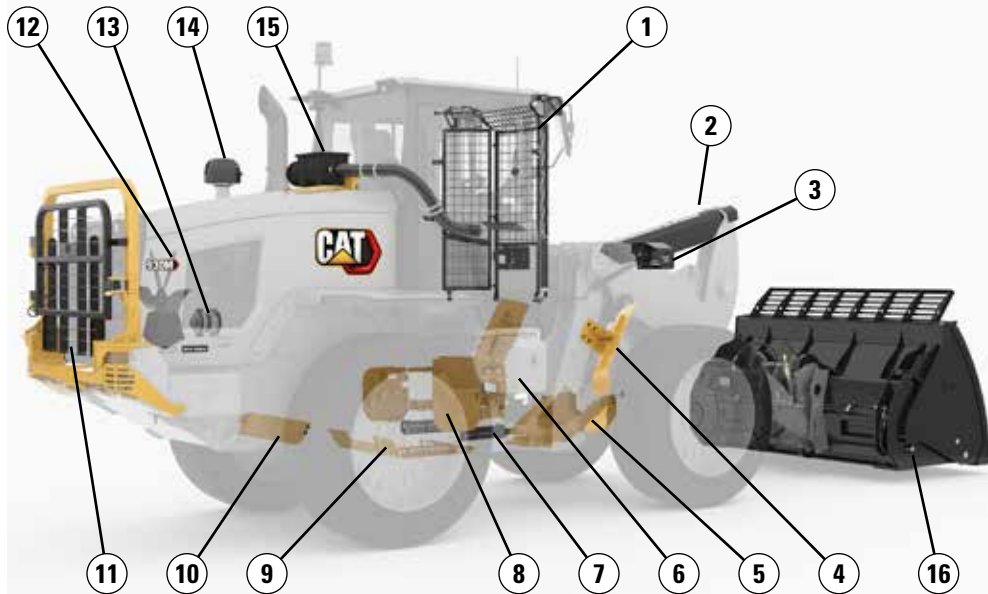
- Les chargeuses sur pneus de la série M conserve en mémoire vos paramètres personnels grâce à des codes de conducteur uniques afin que vous puissiez vous approprier votre machine et la sécuriser.

Configurées pour réussir

Prêtes à l'emploi pour vous.

Une machine à votre image

Une gamme complète d'équipements et d'outils de travail en option vous donne la possibilité de configurer une chargeuse sur pneus de série M afin de contribuer au succès de votre activité. Contactez votre concessionnaire Cat pour configurer la vôtre.



Protections :

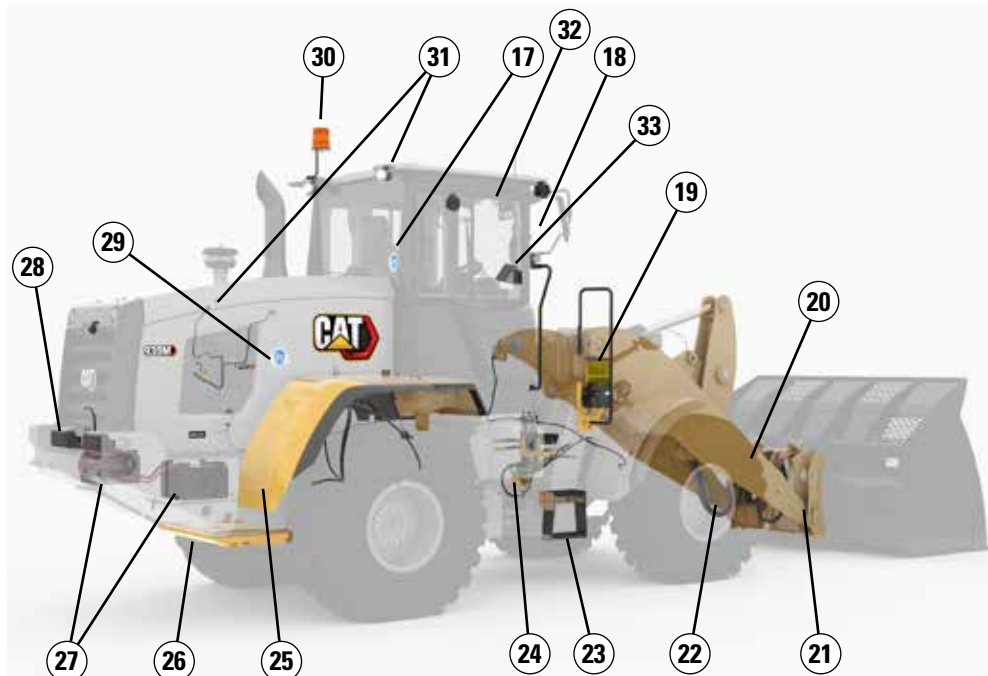
- 1) Pare-brise
- 2) Vérin d'inclinaison
- 3) Éclairage
- 4) Déflecteurs de garde-boue
- 5) Arbre de transmission
- 6) Attelage
- 7) Vérins de direction
- 8) Groupe motopropulseur latéral
- 9) Groupe motopropulseur inférieur
- 10) Carter
- 11) Radiateur arrière (930M et 938M uniquement)

Ensemble antidébris :

- 12) Ventilateur à sens de marche inversé
- 13) Alternateur hermétique
- 14) Préfiltre à effet centrifuge
- 15) Préfiltre RESPA

Outils de travail :

- 16) Gamme complète d'équipements



Poste de conduite :

- 17) Siège, Deluxe ou Premium
- 18) Cabine Deluxe (avec affichage à écran tactile)

Autres options :

- 19) Lubrification automatique
- 20) Timonerie de levage à grande hauteur
- 21) Attache : (Fusion et ISO 23727)
- 22) Circuit hydraulique auxiliaire : 3e et 4e
- 23) Accès au lave-glace
- 24) Commande antitangage
- 25) Garde-boue : étendu et complet
- 26) Contrepoids
- 27) Ensemble démarrage à froid
- 28) Système de détection d'objets arrière
- 29) Certification « Blue Angel »
- 30) Gyrophare
- 31) Feux auxiliaires à diodes
- 32) CPM – Cat Production Measurement
- 33) TPM – Contrôle de la pression des pneus

Spécifications des Chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M

Moteur

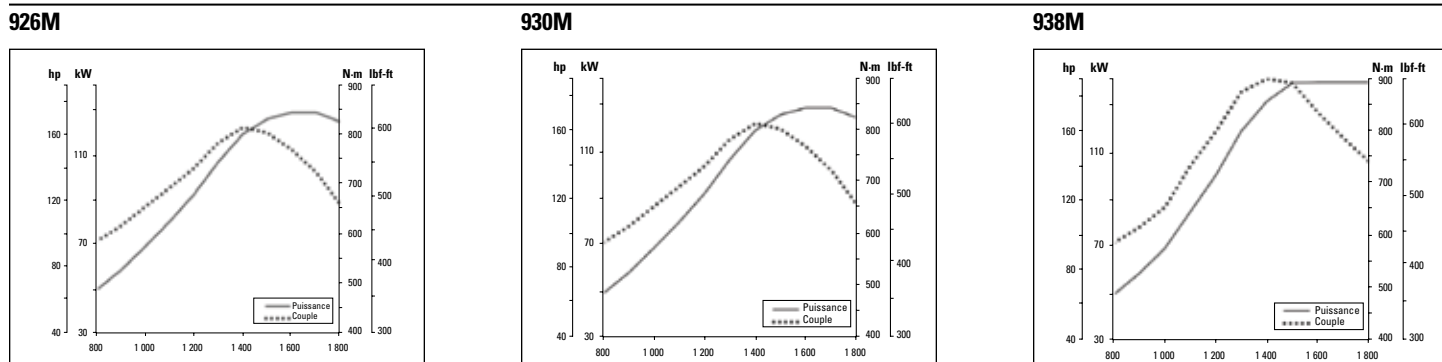
Mode de puissance	926M				930M				938M			
	C7.1 ** Cat				C7.1 ** Cat				C7.1 ** Cat			
	Performance (HP+)		Standard		Performance (HP+)		Standard		Performance (HP+)		Standard	
	Plages 1 à 4		Plages 1 à 3*		Plages 1 à 4		Plages 1 à 3*		Plages 1 à 4		Plages 1 à 3*	
	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Puissance brute maximale	1 800 tr/min		1 600 tr/min		1 800 tr/min		1 600 tr/min		1 800 tr/min		1 600 tr/min	
ISO 14396	125	168	119	160	125	168	119	160	140	188	129	173
ISO 14396 (DIN)	170 mhp		162 mhp		170 mhp		162 mhp		190 mhp		176 mhp	
Puissance nette	1 800 tr/min		1 600 tr/min		1 800 tr/min		1 600 tr/min		1 800 tr/min		1 600 tr/min	
SAE J1349 avec ventilateur à vitesse minimale	122	163	116	156	122	163	116	156	137	183	127	170
ISO 9249 avec ventilateur à vitesse minimale	122	164	116	156	122	164	116	156	137	184	127	170
ISO 9249 (DIN) avec ventilateur à vitesse minimale	166 mhp		158 mhp		166 mhp		158 mhp		186 mhp		172 mhp	
Couple brut maximal	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft
ISO 14396	815	601	795	586	815	601	795	586	900	664	870	642
Couple net maximal	SAE J1349		797 588 777 573		797 588 777 573		880 649 850 627					
ISO 9249	796 587 776 572		882 650 852 628									
Cylindrée	427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l	
Alésage	4 in		105 mm		4 in		105 mm		4 in		105 mm	
Course	5 in		135 mm		5 in		135 mm		5 in		135 mm	

*Le couple et la puissance en plage de régimes 4 sont similaires au mode Performance de Caterpillar grâce à la technologie Range.

**Le moteur C7.1 Cat est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final/Stage V.

- Les puissances nettes nominales sont testées dans les conditions de référence de la norme spécifiée en vigueur au moment de la fabrication et indiquent la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé de l'alternateur, du filtre à air, des composants d'émission et du ventilateur à un régime spécifié.
- Aucun détarage n'est nécessaire jusqu'à 3 000 m (10 000 ft) d'altitude. Le détarage automatique protège les circuits de transmission et hydraulique.

Couple moteur



Cabine



- ROPS : ISO 3471:2008, FOPS : ISO 3449:2005 NIVEAU II
- Niveaux sonores déclarés
 - Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008) : 68 dB(A)*
 - Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) : 101 dB(A)*

* Les mesures ont été effectuées portes et vitres de cabine fermées, le ventilateur de refroidissement du moteur à 70 % de sa vitesse maximale. Le niveau sonore peut varier en fonction de la vitesse du ventilateur de refroidissement du moteur.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique : 1 430). Le système contient 1,9 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,717 tonnes.

Spécifications des Chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M

Circuit hydraulique de la chargeuse



- Le circuit d'équipement utilise une pompe à cylindrée variable et 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 correspondent à celles d'une machine fonctionnant en mode de puissance Performance (1 800 tr/min).

* Il est possible de régler entièrement le débit de la 3e et 4e fonction de 20 à 100 % du débit maximal via l'affichage secondaire (le cas échéant).

	926M		930M		938M	
Débit maximal de la pompe d'équipement	150 l/min	40 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min
3e fonction à débit maximal*	150 l/min	40 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min
4e fonction à débit maximal*	150 l/min	40 US gal/min	160 l/min	42 US gal/min	160 l/min	42 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale : pompe d'équipement	26 000 kPa	3 771 psi	26 000 kPa	3 771 psi	28 000 kPa	4 061 psi
Pression de décharge du vérin d'inclinaison	28 000 kPa	4 061 psi	28 000 kPa	4 061 psi	30 000 kPa	4 351 psi
Pression de fonctionnement maximale des 3e et 4e fonctions	26 000 kPa	3 771 psi	26 000 kPa	3 771 psi	28 000 kPa	4 061 psi
Pression de décharge des 3e et 4e fonctions	28 000 kPa	4 061 psi	28 000 kPa	4 061 psi	30 000 kPa	4 351 psi
Vérin de levage – Timonerie à hauteur de levage standard :						
Diamètre d'alésage	110 mm	4,3 in	120 mm	4,7 in	120 mm	4,7 in
Diamètre de la tige	60 mm	2,4 in	65 mm	2,6 in	65 mm	2,6 in
Course	728 mm	28,7 in	728 mm	28,7 in	789 mm	31,1 in
Vérin d'inclinaison – Timonerie à hauteur de levage standard :						
Diamètre d'alésage	140 mm	5,5 in	150 mm	5,9 in	150 mm	5,9 in
Diamètre de la tige	75 mm	3,0 in	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in
Course	516 mm	20,3 in	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in
Temps de cycle : Performance (HP+) à 1 800 tr/min/ Mode de puissance Standard à 1 600 tr/min						
Levage (du niveau du sol au levage maximal)	5,5/6,2 secondes		5,1/5,7 secondes		5,5/6,2 secondes	
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	1,5/1,7 secondes		1,5/1,7 secondes		1,5/1,7 secondes	
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)	2,6/2,6 secondes		2,7/2,7 secondes		2,7/2,7 secondes	
Temps de cycle total	9,6/10,5 secondes		9,3/10,1 secondes		9,7/10,6 secondes	

Direction



- Le circuit de direction utilise une pompe à cylindrée variable et à détection de charge spécifique, avec deux vérins à double effet.
- Les valeurs de débit indiquées correspondent à celles d'une machine fonctionnant en mode de puissance Performance (1 800 tr/min).

	926M		930M		938M	
Vérin de direction						
Diamètre d'alésage	70 mm	2,8 in	70 mm	2,8 in	80 mm	3,1 in
Diamètre de la tige	40 mm	1,6 in	40 mm	1,6 in	50 mm	2 in
Course	438 mm	17,2 in	438 mm	17,2 in	399 mm	15,7 in
Débit maximal de la pompe de direction	130 l/min	34 US gal/min	130 l/min	34 US gal/min	130 l/min	34 US gal/min
Pression de fonctionnement maximale : pompe de direction	24 130 kPa	3 500 psi	24 130 kPa	3 500 psi	24 130 kPa	3 500 psi
Temps de cycle de direction (butée gauche à butée droite)						
Régime minimum : Débit de la pompe limité	2,8 secondes		2,8 secondes		3,1 secondes	
Régime maximal : Vitesse du volant à 90 tr/min	2,4 secondes		2,4 secondes		2,3 secondes	

Spécifications des Chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M

Transmission



* La commande de vitesse extra-lente permet un réglage optimal des plages de vitesses, de 1 à 13 km/h (0,6 à 8 mph) en plage 1 via l'affichage secondaire, le cas échéant. Le réglage par défaut est de 7 km/h (4,4 mph).

	926M		930M		938M	
Marche avant et marche arrière						
Plage 1*	1 à 13 km/h	0,6 à 8 mph	1 à 13 km/h	0,6 à 8 mph	1 à 13 km/h	0,6 à 8 mph
Plage 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Plage 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Plage 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

Groupe motopropulseur



- Le groupe motopropulseur est géré par le système exclusif de gestion intelligente de la puissance de Caterpillar qui assure des performances et une efficacité optimales.
- Vous pouvez enclencher le blocage de différentiel complet quand vous le souhaitez, au couple maximum à 10 km/h (6,2 mph) sur les 926M/930M et jusqu'à 20 km/h (12,4 mph) sur la 938M.

* Jantes déportées disponibles pour répondre aux exigences européennes concernant l'utilisation sur route.

	926M	930M	938M*
Essieu avant	Fixe	Fixe	Fixe
Dispositif d'adhérence (standard)	Différentiel à blocage	Différentiel à blocage	Différentiel à blocage
Essieu arrière	Oscillant	Oscillant	Oscillant
Angle d'oscillation par taille de pneu			
17.5 R25	± 13,5 degrés	—	—
20.5 R25, 550/65, 600/65, 650/65	± 10,5 degrés	± 10,5 degrés	± 10,5 degrés
23.5 R25	—	—	± 7 degrés
Pneus à bandage plein, 750/65, 620/65, débardeur	± 7 degrés	± 7 degrés	± 7 degrés
Dispositif d'adhérence (option)	Différentiel à glissement limité	Différentiel à glissement limité	Différentiel à glissement limité
Freins			
Entretien	Intégré, disque à bain d'huile	Intégré, disque à bain d'huile	Intégré, disque à bain d'huile
Stationnement	Actionnement par ressort et relâchement par pression hydraulique	Actionnement par ressort et relâchement par pression hydraulique	Actionnement par ressort et relâchement par pression hydraulique

Contenances pour l'entretien

	926M		930M		938M	
Réservoir de carburant	195 l	51,5 US gal	195 l	51,5 US gal	195 l	51,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	19 l	5,0 US gal	19 l	5,0 US gal	19 l	5,0 US gal
Circuit de refroidissement	30 l	7,9 US gal	30 l	7,9 US gal	32 l	8,5 US gal
Carter moteur	20 l	5,3 US gal	20 l	5,3 US gal	20 l	5,3 US gal
Transmission (Boîte de différentiel)	8,5 l	2,2 US gal	8,5 l	2,2 US gal	11 l	2,9 US gal
Essieu avant	26 l	6,9 US gal	26 l	6,9 US gal	35 l	9,2 US gal
Essieu arrière	25 l	6,6 US gal	25 l	6,6 US gal	35 l	9,2 US gal
Circuit hydraulique (Réservoir compris)	160 l	42,3 US gal	165 l	43,6 US gal	170 l	44,9 US gal
Réservoir hydraulique	90 l	23,8 US gal	90 l	23,8 US gal	90 l	23,8 US gal

Déclaration environnementale des modèles 926M, 930M et 938M

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour plus d'informations de contact, consultez guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C7.1 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,9 kg (4,2 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO2 de 2,717 tonnes métriques (2,99 tonnes US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à 70 % de leur vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique conducteur (ISO 6396:2008) – 68 dB(A)*

Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) – 101 dB(A)

*Les mesures ont été effectuées avec des portes et des vitres de cabine fermées, correctement installées et entretenues.

Huiles et liquides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/Le liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Contrôle de la pression des pneus.
 - Cat Production Measurement
 - Effort à la jante
 - Puissance à la demande
 - Intervalles d'entretien plus longs
 - Transmission hydrostatique intelligente
 - Godets type Performance
 - Hibernation du moteur au ralenti
 - Coupure de ralenti du moteur
 - Pompes à cylindrée variable

Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	64,7 %
Fer	15,1 %
Métal non ferreux	4,0 %
Métal mixte	1,0 %
Métal mixte et non métal	1,0 %
Plastique	1,5 %
Caoutchouc	7,6 %
Mixte non métallique	0,9 %
Liquide	2,5 %
Autre	0,6 %
Non classifié	2,0 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée et/ou réutilisée.

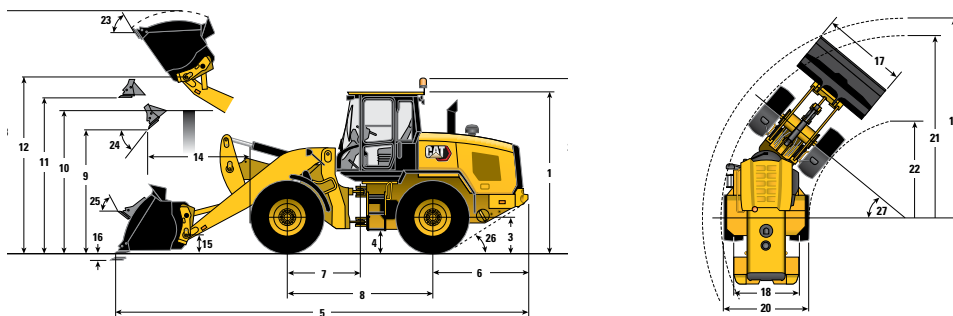
Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont de nouveau évaluées en termes de recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 94 %

Spécifications des Chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M

Dimensions avec godet



	Hauteur de levage standard					
	926M		930M		938M	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	3 340 mm	10 ft 11 in	3 340 mm	10 ft 11 in	3 340 mm	10 ft 11 in
** 2 Hauteur : du sol au gyrophare	3 707 mm	12 ft 2 in	3 707 mm	12 ft 2 in	3 707 mm	12 ft 2 in
** 3 Hauteur : du sol à l'axe central de l'essieu	685 mm	2 ft 3 in	685 mm	2 ft 3 in	685 mm	2 ft 3 in
** 4 Hauteur : Garde au sol	397 mm	1 ft 4 in	397 mm	1 ft 4 in	386 mm	1 ft 3 in
* 5 Longueur : Hors tout	7 383 mm	24 ft 3 in	7 530 mm	24 ft 8 in	7 656 mm	25 ft 1 in
6 Longueur : de l'essieu arrière au pare-chocs	1 953 mm	6 ft 5 in	1 993 mm	6 ft 6 in	1 968 mm	6 ft 5 in
7 Longueur : de l'attelage à l'essieu avant	1 500 mm	4 ft 11 in	1 500 mm	4 ft 11 in	1 525 mm	5 ft 0 in
8 Longueur : Empattement	3 000 mm	9 ft 10 in	3 000 mm	9 ft 10 in	3 050 mm	10 ft 0 in
* 9 Hauteur de déversement : Godet à 45°	2 881 mm	9 ft 5 in	2 828 mm	9 ft 3 in	2 834 mm	9 ft 4 in
** 10 Hauteur de déversement : Hauteur de chargement	3 351 mm	11 ft 0 in	3 331 mm	10 ft 11 in	3 354 mm	11 ft 0 in
** 11 Hauteur de déversement : Godet de niveau	3 576 mm	11 ft 9 in	3 580 mm	11 ft 9 in	3 641 mm	11 ft 11 in
** 12 Hauteur : Axe du godet	3 903 mm	12 ft 10 in	3 907 mm	12 ft 10 in	3 969 mm	13 ft 0 in
** 13 Hauteur : Hors tout	5 072 mm	16 ft 8 in	5 147 mm	16 ft 11 in	5 273 mm	17 ft 4 in
* 14 Portée : Godet à 45°	928 mm	3 ft 1 in	1 064 mm	3 ft 6 in	1 146 mm	3 ft 9 in
15 Hauteur de transport : Axe du godet	382 mm	1 ft 3 in	390 mm	1 ft 3 in	394 mm	1 ft 4 in
** 16 Profondeur d'excavation	100 mm	3,9 in	100 mm	3,9 in	101 mm	4 in
17 Largeur : Godet	2 550 mm	8 ft 4 in	2 550 mm	8 ft 4 in	2 750 mm	9 ft 0 in
18 Largeur : Bande de roulement centrale	1 930 mm	6 ft 4 in	1 930 mm	6 ft 4 in	2 083 mm	6 ft 10 in
19 Rayon de braquage : Godet inclus	5 903 mm	19 ft 4 in	5 933 mm	19 ft 6 in	6 120 mm	20 ft 1 in
20 Largeur : Pneus inclus	2 540 mm	8 ft 4 in	2 540 mm	8 ft 4 in	2 693 mm	8 ft 10 in
21 Rayon de braquage : Extérieur des pneus	5 402 mm	17 ft 9 in	5 402 mm	17 ft 9 in	5 546 mm	18 ft 2 in
22 Rayon de braquage : Intérieur des pneus	2 851 mm	9 ft 4 in	2 851 mm	9 ft 4 in	2 843 mm	9 ft 4 in
23 Angle de redressement au levage maximal		53°		54°		54°
24 Angle de vidage au levage maximal		50°		49°		49°
25 Angle de redressement pour le transport		41°		43°		43°
26 Angle de fuite		33°		33°		33°
27 Angle d'articulation		40°		40°		40°

Sauf indication contraire, toutes les spécifications et les dimensions de hauteur de levage standard indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec les éléments suivants :

Équipements en option

Avec le plein de carburant, un conducteur de 80 kg (176 lb), la direction auxiliaire, la commande antitangage, le carter moteur, le blindage du groupe motopropulseur et de l'arbre de transmission, le godet avec lame de coupe à boulonner

Pneus – Michelin	20.5 R25 (L-3) XHA2	20.5 R25 (L-3) XHA2	20.5 R25 (L-3) XHA2
Pression des pneus avant	4,14 bar	60 psi	4,14 bar
Pression des pneus arrière	2,76 bar	40 psi	2,76 bar

Groupe contrepois

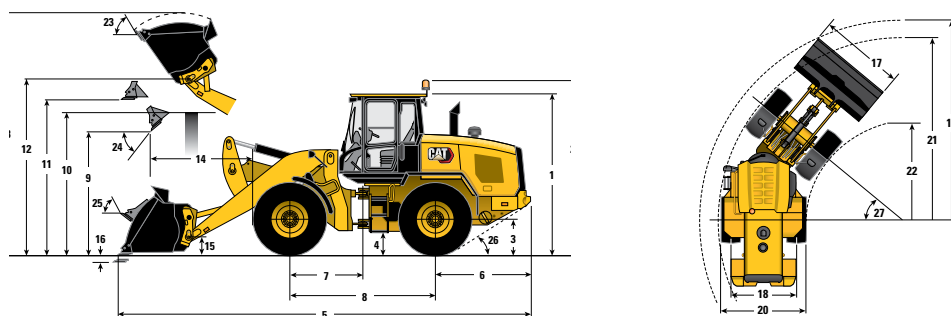
Essieu

Lourd

Lourd

Spécifications des Chargeuses sur pneus 926M, 930M et 938M

Dimensions avec godet



*Varie en fonction du godet.

**Varie en fonction du pneu.

Grande hauteur de levage

	926M		930M		938M	
** 1 Hauteur : du sol à la cabine	3 340 mm	10 ft 11 in	3 340 mm	10 ft 11 in	3 340 mm	10 ft 11 in
** 2 Hauteur : du sol au gyrophare	3 707 mm	12 ft 2 in	3 707 mm	12 ft 2 in	3 707 mm	12 ft 2 in
** 3 Hauteur : du sol à l'axe central de l'essieu	685 mm	2 ft 3 in	685 mm	2 ft 3 in	685 mm	2 ft 3 in
** 4 Hauteur : Garde au sol	397 mm	1 ft 4 in	397 mm	1 ft 4 in	386 mm	1 ft 3 in
* 5 Longueur : Hors tout	8 060 mm	26 ft 5 in	8 324 mm	27 ft 4 in	8 397 mm	27 ft 7 in
6 Longueur : de l'essieu arrière au pare-chocs	1 953 mm	6 ft 5 in	1 993 mm	6 ft 6 in	1 968 mm	6 ft 5 in
7 Longueur : de l'attelage à l'essieu avant	1 500 mm	4 ft 11 in	1 500 mm	4 ft 11 in	1 525 mm	5 ft 0 in
8 Longueur : Empattement	3 000 mm	9 ft 10 in	3 000 mm	9 ft 10 in	3 050 mm	10 ft 0 in
* 9 Hauteur de déversement : Godet à 45°	3 378 mm	11 ft 1 in	3 421 mm	11 ft 3 in	3 415 mm	11 ft 2 in
** 10 Hauteur de déversement : Hauteur de chargement	3 550 mm	11 ft 8 in	3 540 mm	11 ft 7 in	3 561 mm	11 ft 8 in
** 11 Hauteur de déversement : Godet de niveau	4 073 mm	13 ft 4 in	4 173 mm	13 ft 8 in	4 222 mm	13 ft 10 in
** 12 Hauteur : Axe du godet	4 400 mm	14 ft 5 in	4 500 mm	14 ft 9 in	4 550 mm	14 ft 11 in
** 13 Hauteur : Hors tout	5 569 mm	18 ft 3 in	5 740 mm	18 ft 10 in	5 853 mm	19 ft 2 in
* 14 Portée : Godet à 45°	1 261 mm	4 ft 2 in	1 385 mm	4 ft 7 in	1 413 mm	4 ft 8 in
15 Hauteur de transport : Axe du godet	582 mm	1 ft 11 in	624 mm	2 ft 1 in	612 mm	2 ft 0 in
** 16 Profondeur d'excavation	135 mm	5,3 in	135 mm	5,3 in	135 mm	5,3 in
17 Largeur : Godet	2 550 mm	8 ft 4 in	2 550 mm	8 ft 4 in	2 750 mm	9 ft 0 in
18 Largeur : Bande de roulement centrale	1 930 mm	6 ft 4 in	1 930 mm	6 ft 4 in	2 083 mm	6 ft 10 in
19 Rayon de braquage : Godet inclus	6 226 mm	20 ft 5 in	6 322 mm	20 ft 9 in	6 483 mm	21 ft 3 in
20 Largeur : Pneus inclus	2 540 mm	8 ft 4 in	2 540 mm	8 ft 4 in	2 693 mm	8 ft 10 in
21 Rayon de braquage : Extérieur des pneus	5 402 mm	17 ft 9 in	5 402 mm	17 ft 9 in	5 546 mm	18 ft 2 in
22 Rayon de braquage : Intérieur des pneus	2 851 mm	9 ft 4 in	2 851 mm	9 ft 4 in	2 843 mm	9 ft 4 in
23 Angle de redressement au levage maximal		51°		53°		53°
24 Angle de vidage au levage maximal		49°		48°		47°
25 Angle de redressement pour le transport		47°		49°		48°
26 Angle de fuite		33°		33°		33°
27 Angle d'articulation		40°		40°		40°

Sauf indication contraire, toutes les spécifications et les dimensions de grande hauteur de levage indiquées correspondent à celles d'une machine configurée avec les éléments suivants :

Équipements en option

Avec le plein de carburant, un conducteur de 80 kg (176 lb), la direction auxiliaire, la commande antitangage, le carter moteur, le blindage du groupe motopropulseur et de l'arbre de transmission, le godet avec lame de coupe à boulonner

Pneus – Michelin	20.5 R25 (L-3) XHA2	20.5 R25 (L-3) XHA2	20.5 R25 (L-3) XHA2
Pression des pneus avant	4,14 bar	60 psi	4,14 bar
Pression des pneus arrière	2,76 bar	40 psi	2,76 bar

Groupe contrepoids

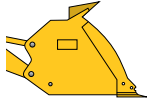
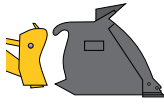
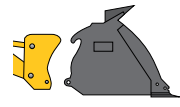
Essieu

Lourd

Lourd

Spécifications des godets

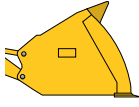
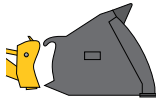
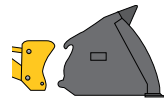
Spécifications de fonctionnement avec godets de la 926M

		Normal GP									Grande hauteur de levage
		 À claveter			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	–	
	yd ³	2,5	2,7	3,0	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	–	
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	–	
	yd ³	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	3,0	3,3	–	
17 Largeur : godet	mm	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	–	
	ft/in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	–	
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 906	1 712	1 543	1 818	1 628	1 471	1 551	1 401	–	
	lb/yd ³	3 212	2 885	2 601	3 064	2 743	2 480	2 613	2 362	–	
9 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 908	2 851	2 803	2 881	2 824	2 775	2 729	2 680	+497	
	ft/in	9 ft 6 in	9 ft 4 in	9 ft 2 in	9 ft 5 in	9 ft 3 in	9 ft 1 in	8 ft 11 in	8 ft 10 in	+1 ft 8 in	
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	896	937	974	928	968	1 006	1 087	1 123	+333	
	ft/in	2 ft 11 in	3 ft 1 in	3 ft 2 in	3 ft 1 in	3 ft 2 in	3 ft 4 in	3 ft 7 in	3 ft 8 in	+1 ft 1 in	
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 480	1 492	1 504	1 499	1 509	1 520	1 574	1 581	+637	
	ft/in	4 ft 10 in	4 ft 11 in	4 ft 11 in	4 ft 11 in	4 ft 11 in	5 ft 0 in	5 ft 2 in	5 ft 2 in	+2 ft 1 in	
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 231	2 303	2 366	2 273	2 345	2 408	2 496	2 559	+570	
	ft/in	7 ft 4 in	7 ft 7 in	7 ft 9 in	7 ft 5 in	7 ft 8 in	7 ft 11 in	8 ft 2 in	8 ft 5 in	+1 ft 10 in	
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	100	100	100	93	93	+35	
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,7 in	3,7 in	+1,4 in	
5 Longueur : hors tout	mm	7 341	7 413	7 476	7 383	7 455	7 518	7 601	7 664	+677	
	ft/in	24 ft 1 in	24 ft 4 in	24 ft 6 in	24 ft 3 in	24 ft 5 in	24 ft 8 in	24 ft 11 in	25 ft 2 in	+2 ft 3 in	
13 Hauteur : hors tout	mm	5 048	5 118	5 176	5 072	5 143	5 201	5 245	5 303	+497	
	ft/in	16 ft 7 in	16 ft 9 in	17 ft 0 in	16 ft 8 in	16 ft 10 in	17 ft 1 in	17 ft 2 in	17 ft 5 in	+1 ft 8 in	
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	5 894	5 916	5 936	5 903	5 925	5 945	5 972	5 993	+323	
	ft/in	19 ft 4 in	19 ft 5 in	19 ft 6 in	19 ft 4 in	19 ft 5 in	19 ft 6 in	19 ft 7 in	19 ft 8 in	+1 ft 1 in	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	9 270	9 205	9 098	8 879	8 793	8 712	8 381	8 303	–2 359	
	lb	20 436	20 294	20 057	19 574	19 385	19 207	18 477	18 303	–5 201	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	9 556	9 490	9 379	9 154	9 065	8 982	8 641	8 559	–2 432	
	lb	21 068	20 921	20 677	20 180	19 985	19 801	19 049	18 869	–5 361	
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	7 967	7 908	7 808	7 599	7 519	7 445	7 164	7 091	–2 075	
	lb	17 563	17 435	17 214	16 752	16 577	16 412	15 793	15 632	–4 574	
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	8 386	8 325	8 219	7 999	7 915	7 837	7 541	7 464	–2 184	
	lb	18 488	18 352	18 120	17 633	17 449	17 276	16 624	16 455	–4 815	
Force d'arrachage	kg	12 073	11 265	10 618	11 557	10 798	10 206	9 410	8 941	–1 843	
	lb	26 615	24 835	23 408	25 477	23 806	22 499	20 745	19 712	–4 063	
Poids en ordre de marche	kg	12 450	12 468	12 532	12 789	12 833	12 870	12 803	12 841	+440	
	lb	27 446	27 487	27 627	28 193	28 290	28 374	28 224	28 308	+970	

*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 ISO14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 926M

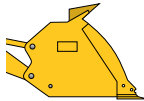


	Matériaux légers									Grande hauteur de levage
	 À clavier			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	3,0	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	–
	yd ³	3,9	4,6	5,0	4,1	4,6	5,0	4,6	5,5	–
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,3	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,6	–
	yd ³	4,3	5,0	5,5	4,4	5,0	5,5	5,0	6,0	–
17 Largeur : godet	mm	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	–
	ft/in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	–
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 141	960	868	1 055	913	825	875	701	–
	lb/yd ³	1 923	1 617	1 463	1 778	1 538	1 391	1 475	1 181	–
9 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 698	2 625	2 567	2 667	2 595	2 538	2 529	2 358	+510
	ft/in	8 ft 10 in	8 ft 7 in	8 ft 5 in	8 ft 9 in	8 ft 6 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	7 ft 9 in	+1 ft 8 in
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	968	1 040	1 098	998	1 070	1 128	1 101	1 221	+353
	ft/in	3 ft 2 in	3 ft 5 in	3 ft 7 in	3 ft 3 in	3 ft 6 in	3 ft 8 in	3 ft 7 in	4 ft 0 in	+1 ft 2 in
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 436	1 463	1 481	1 448	1 473	1 490	1 458	1 485	+666
	ft/in	4 ft 9 in	4 ft 10 in	4 ft 10 in	4 ft 9 in	4 ft 10 in	4 ft 11 in	4 ft 9 in	4 ft 10 in	+2 ft 2 in
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 454	2 556	2 638	2 496	2 598	2 680	2 667	2 837	+570
	ft/in	8 ft 1 in	8 ft 5 in	8 ft 8 in	8 ft 2 in	8 ft 6 in	8 ft 9 in	8 ft 9 in	9 ft 4 in	+1 ft 10 in
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	4,9 in	4,9 in	+1,4 in
5 Longueur : hors tout	mm	7 563	7 666	7 747	7 606	7 708	7 789	7 796	7 966	+677
	ft/in	24 ft 10 in	25 ft 2 in	25 ft 5 in	24 ft 11 in	25 ft 3 in	25 ft 7 in	25 ft 7 in	26 ft 2 in	+2 ft 3 in
13 Hauteur : hors tout	mm	5 175	5 280	5 352	5 200	5 305	5 378	5 375	5 541	+497
	ft/in	17 ft 0 in	17 ft 4 in	17 ft 7 in	17 ft 1 in	17 ft 5 in	17 ft 8 in	17 ft 8 in	18 ft 2 in	+1 ft 8 in
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	6 054	6 086	6 113	6 064	6 097	6 123	6 125	6 182	+325
	ft/in	19 ft 10 in	20 ft 0 in	20 ft 1 in	19 ft 11 in	20 ft 0 in	20 ft 1 in	20 ft 1 in	20 ft 3 in	+1 ft 1 in
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	8 806	8 652	8 507	8 448	8 268	8 128	7 932	7 647	–2 303
	lb	19 413	19 073	18 755	18 624	18 228	17 918	17 487	16 858	–5 077
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	9 078	8 919	8 770	8 709	8 524	8 379	8 177	7 883	–2 374
	lb	20 014	19 663	19 335	19 200	18 792	18 473	18 028	17 380	–5 234
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	7 532	7 388	7 256	7 195	7 027	6 898	6 740	6 475	–2 026
	lb	16 604	16 288	15 997	15 862	15 491	15 207	14 859	14 274	–4 466
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	7 928	7 777	7 638	7 574	7 396	7 261	7 095	6 816	–2 133
	lb	17 478	17 145	16 838	16 697	16 306	16 008	15 641	15 026	–4 702
Force d'arrachage	kg	9 762	8 950	8 821	9 405	8 633	8 508	8 132	6 849	–1 532
	lb	21 521	19 731	19 446	20 733	19 032	18 756	17 928	15 099	–3 377
Poids en ordre de marche	kg	12 760	12 846	12 911	13 076	13 194	13 259	13 118	13 281	+440
	lb	28 130	28 319	28 464	28 826	29 086	29 231	28 918	29 278	+970

*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 ISO14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

Spécifications des godets

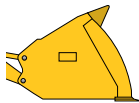
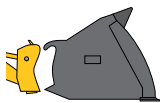

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 930M

		Normal GP									Grande hauteur de levage
		 À clavier			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	–	
	yd ³	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	–	
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	–	
	yd ³	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	–	
17 Largeur : godet	mm	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	–	
	ft/in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	–	
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 994	1 800	1 632	1 907	1 725	1 567	1 819	1 646	–	
	lb/yd ³	3 361	3 034	2 751	3 214	2 908	2 641	3 066	2 774	–	
9 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 855	2 807	2 761	2 828	2 779	2 733	2 734	2 684	+593	
	ft/in	9 ft 4 in	9 ft 3 in	9 ft 1 in	9 ft 3 in	9 ft 1 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	8 ft 10 in	+1 ft 11 in	
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	1 033	1 070	1 109	1 064	1 102	1 140	1 183	1 219	+320	
	ft/in	3 ft 5 in	3 ft 6 in	3 ft 8 in	3 ft 6 in	3 ft 7 in	3 ft 9 in	3 ft 11 in	4 ft 0 in	+1 ft 1 in	
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 560	1 573	1 587	1 578	1 590	1 603	1 646	654	+715	
	ft/in	5 ft 1 in	5 ft 2 in	5 ft 2 in	5 ft 2 in	5 ft 3 in	5 ft 3 in	5 ft 5 in	5 ft 5 in	+2 ft 4 in	
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 350	2 413	2 475	2 392	2 455	2 517	2 543	2 606	+653	
	ft/in	7 ft 9 in	7 ft 11 in	8 ft 1 in	7 ft 10 in	8 ft 1 in	8 ft 3 in	8 ft 4 in	8 ft 7 in	+2 ft 2 in	
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35	
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,7 in	3,7 in	+1,4 in	
5 Longueur : hors tout	mm	7 488	7 551	7 613	7 530	7 593	7 655	7 676	7 739	+794	
	ft/in	24 ft 7 in	24 ft 9 in	25 ft 0 in	24 ft 8 in	24 ft 11 in	25 ft 1 in	25 ft 2 in	25 ft 5 in	+2 ft 7 in	
13 Hauteur : hors tout	mm	5 122	5 180	5 239	5 147	5 205	5 264	5 249	5 307	+593	
	ft/in	16 ft 10 in	17 ft 0 in	17 ft 2 in	16 ft 11 in	17 ft 1 in	17 ft 3 in	17 ft 3 in	17 ft 5 in	+1 ft 11 in	
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	5 924	5 943	5 961	5 933	5 952	5 971	5 977	5 997	+389	
	ft/in	19 ft 5 in	19 ft 6 in	19 ft 7 in	19 ft 6 in	19 ft 6 in	19 ft 7 in	19 ft 7 in	19 ft 8 in	+1 ft 3 in	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	10 777	10 663	10 523	10 349	10 261	10 139	9 876	9 791	–2 885	
	lb	23 758	23 507	23 198	22 814	22 621	22 352	21 773	21 585	–6 360	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	11 226	11 107	10 961	10 780	10 689	10 561	10 288	10 199	–3 006	
	lb	24 748	24 487	24 165	23 765	23 564	23 283	22 680	22 485	–6 627	
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	9 213	9 107	8 976	8 811	8 731	8 617	8 405	8 327	–2 524	
	lb	20 310	20 078	19 787	19 424	19 247	18 996	18 529	18 358	–5 564	
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	9 801	9 689	9 549	9 373	9 288	9 167	8 942	8 859	–2 685	
	lb	21 607	21 359	21 050	20 663	20 476	20 209	19 712	19 530	–5 919	
Force d'arrachage	kg	13 429	12 668	11 972	12 884	12 185	11 544	11 252	10 700	–316	
	lb	29 605	27 926	26 393	28 404	26 862	25 448	24 807	23 588	–697	
Poids en ordre de marche	kg	13 871	13 934	14 033	14 235	14 273	14 355	14 205	14 243	+285	
	lb	30 579	30 719	30 937	31 382	31 465	31 647	31 316	31 400	+628	

*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 ISO14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 930M

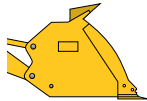


		Matériaux légers									Grande hauteur de levage
		 À claveter			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	–	
	yd ³	4,6	5,0	5,5	4,6	5,0	5,5	4,6	6,5	–	
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	–	
	yd ³	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6	5,0	7,2	–	
17 Largeur : godet	mm	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	–	
	ft/in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	–	
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 126	1 020	910	1 077	976	870	1 034	696	–	
	lb/yd ³	1 898	1 719	1 533	1 816	1 645	1 466	1 744	1 174	–	
9 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 631	2 573	2 510	2 600	2 543	2 480	2 535	2 364	+607	
	ft/in	8 ft 8 in	8 ft 5 in	8 ft 3 in	8 ft 6 in	8 ft 4 in	8 ft 2 in	8 ft 4 in	7 ft 9 in	+2 ft 0 in	
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	1 138	1 196	1 259	1 167	1 225	1 287	1 199	1 370	+342	
	ft/in	3 ft 9 in	3 ft 11 in	4 ft 2 in	3 ft 10 in	4 ft 0 in	4 ft 3 in	3 ft 11 in	4 ft 6 in	+1 ft 1 in	
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 538	1 559	1 579	1 549	1 569	1 588	1 536	1 580	+746	
	ft/in	5 ft 1 in	5 ft 1 in	5 ft 2 in	5 ft 1 in	5 ft 2 in	5 ft 3 in	5 ft 0 in	5 ft 2 in	+2 ft 5 in	
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 603	2 685	2 773	2 645	2 726	2 815	2 714	2 956	+653	
	ft/in	8 ft 6 in	8 ft 10 in	9 ft 1 in	8 ft 8 in	8 ft 11 in	9 ft 3 in	8 ft 11 in	9 ft 8 in	+2 ft 2 in	
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35	
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	4,9 in	4,9 in	+1,4 in	
5 Longueur : hors tout	mm	7 741	7 823	7 911	7 783	7 865	7 953	7 872	8 114	+794	
	ft/in	25 ft 5 in	25 ft 8 in	25 ft 11 in	25 ft 6 in	25 ft 10 in	26 ft 1 in	25 ft 10 in	26 ft 7 in	+2 ft 7 in	
13 Hauteur : hors tout	mm	5 284	5 356	5 445	5 309	5 383	5 471	5 379	5 834	+593	
	ft/in	17 ft 4 in	17 ft 7 in	17 ft 10 in	17 ft 5 in	17 ft 8 in	17 ft 11 in	17 ft 8 in	19 ft 2 in	+1 ft 11 in	
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	6 091	6 117	6 145	6 102	6 128	6 156	6 128	6 208	+392	
	ft/in	20 ft 0 in	20 ft 1 in	20 ft 2 in	20 ft 0 in	20 ft 1 in	20 ft 2 in	20 ft 1 in	20 ft 4 in	+1 ft 3 in	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	10 195	10 039	9 905	9 795	9 644	9 513	9 406	9 081	–2 792	
	lb	22 475	22 131	21 835	21 595	21 260	20 971	20 737	20 019	–6 155	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	10 620	10 457	10 317	10 204	10 046	9 909	9 798	9 459	–2 909	
	lb	23 411	23 053	22 745	22 494	22 146	21 845	21 601	20 853	–6 413	
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	8 670	8 528	8 405	8 295	8 157	8 037	7 965	7 661	–2 444	
	lb	19 113	18 800	18 529	18 287	17 984	17 718	17 559	16 888	–5 388	
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	9 223	9 072	8 941	8 825	8 678	8 550	8 473	8 150	–2 599	
	lb	20 333	20 000	19 711	19 454	19 131	18 849	18 680	17 966	–5 730	
Force d'arrachage	kg	10 717	10 576	9 416	10 348	10 211	9 116	9 771	8 214	–260	
	lb	23 627	23 316	20 757	22 812	22 511	20 097	21 541	18 107	–573	
Poids en ordre de marche	kg	14 248	14 314	14 378	14 596	14 662	14 726	14 520	14 743	+285	
	lb	31 411	31 556	31 697	32 178	32 323	32 464	32 010	32 501	+628	

*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.

Spécifications des godets

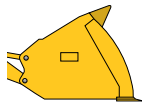
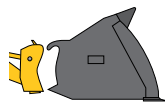
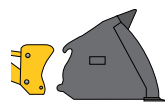
Spécifications de fonctionnement avec godets de la 938M

		Normal GP									Grande hauteur de levage
		 À clavier			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	–	
	yd ³	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	–	
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	–	
	yd ³	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	–	
17 Largeur : godet	mm	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	–	
	ft/in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	–	
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 895	1 739	1 607	1 809	1 660	1 534	1 742	1 597	–	
	lb/yd ³	3 193	2 931	2 709	3 049	2 798	2 585	2 937	2 692	–	
9 Hauteur de déversement : 0 Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 869	2 822	2 786	2 834	2 787	2 751	2 746	2 698	+581	
	ft/in	9 ft 5 in	9 ft 3 in	9 ft 2 in	9 ft 4 in	9 ft 2 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	8 ft 10 in	+1 ft 11 in	
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	1 108	1 146	1 178	1 146	1 185	1 216	1 257	1 294	+267	
	ft/in	3 ft 8 in	3 ft 9 in	3 ft 10 in	3 ft 9 in	3 ft 11 in	4 ft 0 in	4 ft 1 in	4 ft 3 in	+11 in	
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 637	1 652	1 664	1 658	1 672	1 684	1 722	1 733	+665	
	ft/in	5 ft 4 in	5 ft 5 in	5 ft 6 in	5 ft 5 in	5 ft 6 in	5 ft 6 in	5 ft 8 in	5 ft 8 in	+2 ft 2 in	
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 452	2 514	2 563	2 504	2 566	2 615	2 645	2 707	+607	
	ft/in	8 ft 0 in	8 ft 2 in	8 ft 4 in	8 ft 2 in	8 ft 5 in	8 ft 6 in	8 ft 8 in	8 ft 11 in	+2 ft 0 in	
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35	
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	4 in	4 in	4 in	3,7 in	3,7 in	+1,4 in	
5 Longueur : hors tout	mm	7 604	7 666	7 715	7 656	7 718	7 767	7 792	7 854	+740	
	ft/in	24 ft 11 in	25 ft 2 in	25 ft 4 in	25 ft 1 in	25 ft 4 in	25 ft 6 in	25 ft 7 in	25 ft 9 in	+2 ft 5 in	
13 Hauteur : hors tout	mm	5 242	5 301	5 348	5 273	5 332	5 379	5 369	5 428	+581	
	ft/in	17 ft 2 in	17 ft 5 in	17 ft 7 in	17 ft 4 in	17 ft 6 in	17 ft 8 in	17 ft 7 in	17 ft 10 in	+1 ft 11 in	
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	6 109	6 127	6 142	6 120	6 139	6 154	6 162	6 182	+362	
	ft/in	20 ft 1 in	20 ft 1 in	20 ft 2 in	20 ft 1 in	20 ft 2 in	20 ft 2 in	20 ft 3 in	20 ft 3 in	+1 ft 2 in	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	12 234	12 135	12 052	11 729	11 631	11 551	11 292	11 189	–3 069	
	lb	26 970	26 752	26 569	25 857	25 641	25 464	24 895	24 667	–6 766	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	12 744	12 641	12 554	12 218	12 115	12 032	11 763	11 655	–3 197	
	lb	28 094	27 867	27 676	26 934	26 709	26 525	25 932	25 694	–7 048	
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	10 420	10 329	10 253	9 949	9 860	9 787	9 582	9 487	–2 678	
	lb	22 971	22 772	22 604	21 934	21 737	21 575	21 125	20 915	–5 904	
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	11 085	10 989	10 908	10 585	10 489	10 411	10 194	10 093	–2 849	
	lb	24 438	24 225	24 047	23 334	23 124	22 952	22 473	22 250	–6 281	
Force d'arrachage	kg	13 816	13 085	12 555	13 167	12 495	12 006	11 677	11 126	–507	
	lb	30 457	28 847	27 678	29 028	27 546	26 468	25 744	24 527	–1 118	
Poids en ordre de marche	kg	15 832	15 877	15 914	16 229	16 273	16 310	16 135	16 186	+327	
	lb	34 903	35 002	35 082	35 778	35 876	35 955	35 569	35 683	+721	

*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 ISO14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

Spécifications de fonctionnement avec godets de la 938M

		Matériaux légers									Grande hauteur de levage
		 À clavier			 Fusion			 ISO 23727			
Capacité – nominale	m ³	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–	
	yd ³	5,0	5,5	6,5	5,0	5,5	6,5	5,5	6,5	–	
Capacité nominale pour un facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	–	
	yd ³	5,5	6,0	7,2	5,5	6,0	7,2	6,0	7,2	–	
17 Largeur : godet	mm	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	–	
	ft/in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	9 ft 0 in	–	
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	1 187	1 058	888	1 132	1 011	846	975	817	–	
	lb/yd ³	2 000	1 783	1 497	1 908	1 704	1 426	1 644	1,378	–	
9 Hauteur de déversement : Levage maximal et vidage à 45°	mm	2 633	2 571	2 571	2 596	2 534	2 534	2 424	2 424	+598	
	ft/in	8 ft 8 in	8 ft 5 in	8 ft 5 in	8 ft 6 in	8 ft 4 in	8 ft 4 in	7 ft 11 in	7 ft 11 in	+2 ft 0 in	
14 Portée : Levage maximal et vidage à 45°	mm	1 232	1 294	1 294	1 268	1 331	1 331	1 355	1 406	+292	
	ft/in	4 ft 0 in	4 ft 3 in	4 ft 3 in	4 ft 2 in	4 ft 4 in	4 ft 4 in	4 ft 5 in	4 ft 7 in	+11 in	
Hauteur de déversement : dégagement de 2 130 mm (7 ft 0 in), déversement à 45°.	mm	1 631	654	654	1 644	1 666	1 666	1 649	1 662	+695	
	ft/in	5 ft 4 in	5 ft 5 in	5 ft 5 in	5 ft 5 in	5 ft 6 in	5 ft 6 in	5 ft 5 in	5 ft 5 in	+2 ft 3 in	
Portée : bras de niveau, godet de niveau	mm	2 723	2 812	2 812	2 775	2 864	2 864	2 922	2 994	+607	
	ft/in	8 ft 11 in	9 ft 3 in	9 ft 3 in	9 ft 1 in	9 ft 5 in	9 ft 5 in	9 ft 7 in	9 ft 10 in	+2 ft 0 in	
16 Profondeur d'excavation	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35	
	in	3,9 in	3,9 in	3,9 in	4 in	4 in	4 in	4,9 in	4,9 in	+1,4 in	
5 Longueur : hors tout	mm	7 875	7 964	7 964	7 928	8 016	8 016	8 095	8 167	+740	
	ft/in	25 ft 10 in	26 ft 2 in	26 ft 2 in	26 ft 0 in	26 ft 4 in	26 ft 4 in	26 ft 7 in	26 ft 10 in	+2 ft 5 in	
13 Hauteur : hors tout	mm	5 418	5 507	5 786	5 450	5 539	5 820	5 607	5 895	+581	
	ft/in	17 ft 9 in	18 ft 1 in	19 ft 0 in	17 ft 11 in	18 ft 2 in	19 ft 1 in	18 ft 5 in	19 ft 4 in	+1 ft 11 in	
19 Rayon de braquage : godet inclus	mm	6 192	6 220	6 220	6 205	6 234	6 234	6 259	6 283	+372	
	ft/in	20 ft 4 in	20 ft 5 in	20 ft 5 in	20 ft 4 in	20 ft 5 in	20 ft 5 in	20 ft 6 in	20 ft 7 in	+1 ft 3 in	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	kg	11 687	11 530	11 529	11 200	11 062	11 032	10 672	10 657	-2 959	
	lb	25 764	25 418	25 416	24 691	24 388	24 320	23 528	23 493	-6 523	
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	12 174	12 010	12 009	11 667	11 523	11 491	11 117	11 101	-3 083	
	lb	26 837	26 477	26 475	25 720	25 404	25 333	24 508	24 472	-6 797	
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	kg	9 919	9 775	9 771	9 466	9 340	9 307	9 010	8 991	-2 583	
	lb	21 868	21 549	21 541	20 868	20 591	20 518	19 864	19 822	-5 694	
Charge limite d'équilibre au braquage maxi, pneus rigides**	kg	10 553	10 399	10 395	10 070	9 936	9 901	9 586	9 565	-2 748	
	lb	23 264	22 925	22 915	22 200	21 905	21 827	21 132	21 087	-6 058	
Force d'arrachage	kg	11 606	10 333	10 295	11 119	9 940	9 885	9 085	9 040	-437	
	lb	25 586	22 780	22 695	24 513	21 913	21 792	20 028	19 929	-963	
Poids en ordre de marche	kg	16 102	16 178	16 225	16 495	16 559	16 637	16 472	16 531	+327	
	lb	35 497	35 666	35 770	36 365	36 506	36 676	36 313	36 444	+721	

*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.

Tableaux de sélection du godet

Sélection de godets normaux GP – hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite en rotation complète *				
		Sable, sec et meuble	Argile et gravier, secs	Argile, lit naturel, sec	Sandstone	Calcaire, concassé	Argile et gravier, humides	Sable et argile, meubles	25 % roche, 75 % terre	Gypse, concassé	Granit, fracturé	Argile, lit naturel, humide	Sable et gravier, sec	Sable, humidité			50 % roche, 50 % terre	Sable, humidité	Graviers, tout-venant
Facteur de remplissage (%)	m ³	yd ³	Contrepoids	kg/m ³ lb/yd ³	1 400 (2 360)	1 475 (2 486)	1 550 (2 613)	1 625 (2 739)	1 700 (2 865)	1 775 (2 992)	1 850 (3 118)	1 925 (3 245)	2 000 (3 371)	2 075 (3 497)	2 150 (3 624)	kg	lb		
					926M	À clavier	1,9 (2,5)	Agrégats										115 %	110 %
Standard										115 %	110 %	105 %	100 %	7 967	(17 563)				
2,1 (2,7)	Agrégats								115 %	110 %	105 %	100 %	8 347	(18 401)					
Standard							115 %	110 %	105 %	100 %	7 908	(17 435)							
2,3 (3,0)	Agrégats						115 %	110 %	105 %	100 %	8 245	(18 175)							
Standard	115 %	110 %	105 %	100 %			7 808	(17 214)											
Fusion	1,9 (2,5)	Agrégats									115 %	110 %	105 %	100 %	8 033	(17 709)			
	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %	7 599	(16 752)			
	2,1 (2,7)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %	7 952	(17 530)					
	Standard						115 %	110 %	105 %	100 %	7 519	(16 577)							
	2,3 (3,0)	Agrégats					115 %	110 %	105 %	100 %	7 845	(17 362)							
	Standard	115 %	110 %	105 %		100 %	7 445	(16 412)											
930M	À clavier	2,1 (2,7)	Agrégats									115 %	110 %	105 %	100 %	9 626	(21 222)		
		Lourd										115 %	110 %	105 %	100 %	9 213	(20 310)		
		Standard									115 %	110 %	105 %	100 %	8 704	(19 189)			
		2,3 (3,0)	Agrégats								115 %	110 %	105 %	100 %	9 519	(20 985)			
		Lourd									115 %	110 %	105 %	100 %	9 107	(20 078)			
		Standard						115 %	110 %	105 %	100 %	8 601	(18 961)						
	Fusion	2,1 (2,7)	Agrégats										115 %	110 %	105 %	100 %	9 219	(20 323)	
		Lourd											115 %	110 %	105 %	100 %	8 811	(19 424)	
		2,3 (3,0)	Agrégats										115 %	110 %	105 %	100 %	9 137	(20 143)	
		Lourd											115 %	110 %	105 %	100 %	8 731	(19 247)	
		2,5 (3,3)	Agrégats										115 %	110 %	105 %	100 %	9 021	(19 888)	
		Lourd											115 %	110 %	105 %	100 %	8 617	(18 996)	
938M	À clavier	2,5 (3,3)	Agrégats										115 %	110 %	105 %	100 %	10 828	(23 872)	
		Lourd											115 %	110 %	105 %	100 %	10 420	(22 971)	
		Standard											115 %	110 %	105 %	100 %	9 918	(21 865)	
		2,7 (3,5)	Agrégats											115 %	110 %	105 %	100 %	10 736	(23 668)
		Lourd												115 %	110 %	105 %	100 %	10 329	(22 772)
		Standard												115 %	110 %	105 %	100 %	9 830	(21 670)
	Fusion	2,5 (3,3)	Agrégats											115 %	110 %	105 %	100 %	10 659	(23 498)
		Lourd												115 %	110 %	105 %	100 %	10 253	(22 604)
		2,7 (3,5)	Agrégats											115 %	110 %	105 %	100 %	9 755	(21 506)
		Lourd												115 %	110 %	105 %	100 %	9 352	(20 820)
		2,9 (3,8)	Agrégats											115 %	110 %	105 %	100 %	9 949	(21 934)
		Lourd												115 %	110 %	105 %	100 %	9 546	(21 147)

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet 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.

Tableaux de sélection du godet

Sélection des godets pour matériaux légers – hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite en rotation complète *	
		100 %	110 %	115 %	110 %	110 %	110 %	110 %	105 %	105 %	110 %	110 %	110 %	110 %		
		kg/m ³	805	850	895	940	985	1 030	1 075	1 120	1 165	1 210	1 255	kg	lb	
		Contrepoids	lb/yd ³	(1 357)	(1 433)	(1 509)	(1 584)	(1 660)	(1 736)	(1 812)	(1 888)	(1 964)	(2 039)	(2 115)		
926M	À claveter	3.0 (3,9)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %	7 964	(17 558)	
		Standard								115 %	110 %	105 %	100 %	7 532	(16 604)	
		3.5 (4,6)	Agrégats				115 %	110 %	105 %	100 %					7 818	(17 235)
		Standard				115 %	110 %	105 %	100 %						7 388	(16 288)
		3.8 (5,0)	Agrégats		115 %	110 %	105 %	100 %							7 682	(16 935)
		Standard		115 %	110 %	105 %	100 %								7 256	(15 997)
	Fusion	3.1 (4,1)	Agrégats						115 %	110 %	105 %	100 %			7 622	(16 804)
		Standard							115 %	110 %	105 %	100 %			7 195	(15 862)
		3.5 (4,6)	Agrégats				115 %	110 %	105 %	100 %					7 451	(16 425)
		Standard				115 %	110 %	105 %	100 %						7 027	(15 491)
		3.8 (5,0)	Agrégats		115 %	110 %	105 %	100 %							7 319	(16 134)
		Standard		110 %	105 %	100 %									6 898	(15 207)
930M	À claveter	3.5 (4,6)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %	9 075	(20 006)	
		Lourd								115 %	110 %	105 %	100 %	8 670	(19 113)	
		Standard									115 %	110 %	105 %	100 %	8 171	(18 014)
		3.8 (5,0)	Agrégats					115 %	110 %	105 %	100 %				8 930	(19 686)
		Lourd					115 %	110 %	105 %	100 %					8 528	(18 800)
		Standard					115 %	110 %	105 %	100 %					8 034	(17 711)
	Fusion	3.5 (4,6)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %		8 695	(19 169)
		Lourd								115 %	110 %	105 %	100 %		8 295	(18 287)
		3.8 (5,0)	Agrégats					115 %	110 %	105 %	100 %				8 554	(18 858)
		Lourd					115 %	110 %	105 %	100 %					8 157	(17 984)
		4.2 (5,5)	Agrégats			115 %	110 %	105 %	100 %						8 431	(18 587)
		Lourd			115 %	110 %	105 %	100 %							8 037	(17 718)
938M	À claveter	3.8 (5,0)	Agrégats								115 %	110 %	105 %	10 319	(22 748)	
		Lourd									115 %	110 %	105 %	9 919	(21 868)	
		Standard									115 %	110 %	105 %	9 429	(20 787)	
		4.2 (5,5)	Agrégats						115 %	110 %	105 %	100 %			10 172	(22 424)
		Lourd							115 %	110 %	105 %	100 %			9 775	(21 549)
		Standard							115 %	110 %	105 %	100 %			9 287	(20 475)
	Fusion	5.0 (6,5)	Agrégats			115 %	110 %	105 %	100 %						10 169	(22 417)
		Lourd			115 %	110 %	105 %	100 %							9 771	(21 541)
		Standard			115 %	110 %	105 %	100 %							9 282	(20 463)
		3.8 (5,0)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %		9 859	(21 735)
		Lourd								115 %	110 %	105 %	100 %		9 466	(20 868)
		4.2 (5,5)	Agrégats							115 %	110 %	105 %	100 %		9 731	(21 452)
Lourd								115 %	110 %	105 %	100 %		9 340	(20 591)		
5.0 (6,5)	Agrégats		115 %	110 %	105 %	100 %							9 699	(21 381)		
Lourd		115 %	110 %	105 %	100 %								9 307	(20 518)		

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet 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.

Tableaux de sélection du godet

Sélection de godets normaux GP – grande hauteur de levage

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)											Charge limite en rotation complète *			
		Engrais, mélangés	Anthracite, lavé Gypse, pulvérisé Tourbe humide			Anthracite brut Terre, loam, sèche Sel, fin Ferraille de métaux lourds, en vrac			Shale	Sable, sec et meuble Argile et gravier, secs		Argile, lit naturel, sec				
926M Grande hauteur de levage		105 %	110 %	110 %	110 %	110 %	110 %	105 %	110 %	110 %	105 %	105 %	110 %	1480	1480	
m ³	yd ³	Contrepoids		1 030	1 075	1 120	1 165	1 210	1 255	1 300	1 345	1 390	1 435	1 480	kg	lb
		kg/m ³	lb/yd ³	(1 736)	(1 812)	(1 888)	(1 964)	(2 039)	(2 115)	(2 191)	(2 267)	(2 343)	(2 419)	(2 495)		
À claveter	1,9 (2,5)	Agrégats	Non disponible											5 861	(12 921)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,1 (2,7)	Agrégats	Non disponible											5 816	(12 822)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,3 (3,0)	Agrégats	Non disponible											5 730	(12 632)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
Fusion	1,9 (2,5)	Agrégats	Non disponible											5 523	(12 177)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,1 (2,7)	Agrégats	Non disponible											5 457	(12 031)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,3 (3,0)	Agrégats	Non disponible											5 396	(11 896)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
926M Grande hauteur de levage	2,1 (2,7)	Agrégats	Non disponible											6 650	(14 660)	
		Lourd	115 % 110 % 105 %													
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %											6 259	(13 797)		
	Agrégats	Non disponible														
	2,3 (3,0)	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %											6 564	(14 471)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
2,5 (3,3)	Agrégats	Non disponible											6 450	(14 219)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %														
Standard	115 % 110 % 105 % 100 %											6 061	(13 362)			
Fusion	2,1 (2,7)	Agrégats	Non disponible											6 287	(13 860)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,3 (3,0)	Agrégats	Non disponible											6 226	(13 726)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %													
	2,5 (3,3)	Agrégats	Non disponible											6 129	(13 512)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %													
926M Grande hauteur de levage	2,5 (3,3)	Agrégats	Non disponible											7 688	(16 950)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %													
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %											7 295	(16 082)		
	Agrégats	Non disponible														
	2,7 (3,5)	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %											7 617	(16 791)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
2,9 (3,8)	Agrégats	Non disponible											7 557	(16 659)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %														
Standard	115 % 110 % 105 % 100 %											7 166	(15 797)			
Fusion	2,5 (3,3)	Agrégats	Non disponible											7 272	(16 031)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %													
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %											6 883	(15 173)		
	Agrégats	Non disponible														
	2,7 (3,5)	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %											7 201	(15 875)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %													
2,9 (3,8)	Agrégats	Non disponible											7 143	(15 747)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %														
Standard	110 % 105 % 100 %											6 756	(14 895)			

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet 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.

Tableaux de sélection du godet

Sélection de godets pour matériaux légers – grande hauteur de levage

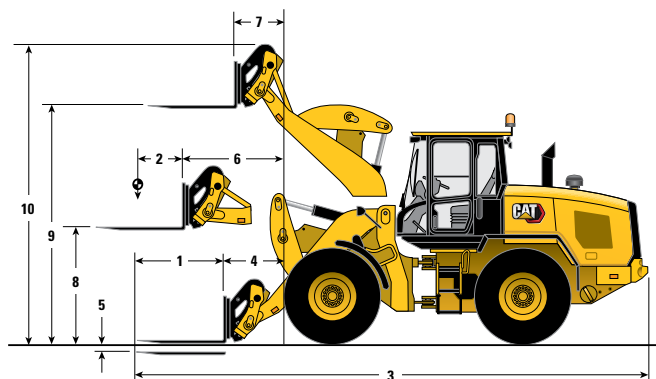
Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite en rotation complète *			
		<i>Copeaux de bois, secs</i> <i>Paillage, humide</i> <i>Déchets solides municipaux</i> <i>Farine de blé</i> <i>Déchets solides compactés</i> <i>Orge, en vrac</i> <i>Asphalte, concassé</i> <i>Fèves de soja, en vrac</i> <i>Mais décortiqué, en vrac</i> <i>Verre, semi-concassé</i> <i>Grain, en vrac</i> <i>Blé, en vrac</i> <i>Ensilage, emballé</i> <i>Fumier/poule, humide</i> <i>Charbon bitumineux, lavé</i> <i>Tourbe, humide</i>																
926M Grande hauteur de levage		m ³	yd ³	Contrepoids	kg/m ³ lb/yd ³	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1 037)	660 (1 112)	705 (1 188)	750 (1 264)	795 (1 340)	840 (1 416)	885 (1 492)	930 (1 568)	kg	lb
À claveter	3.0 (3.9)	Agrégats	Non disponible													5 477	(12 074)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.5 (4.6)	Agrégats	Non disponible													5 355	(11 805)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													5 249	(11 571)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.1 (4.1)	Agrégats	Non disponible													5 169	(11 395)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.5 (4.6)	Agrégats	Non disponible													5 020	(11 067)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													4 917	(10 840)	
		Standard	115 % 110 % 105 % 100 %															
930M Grande hauteur de levage	3.5 (4.6)	Agrégats	Non disponible													6 191	(13 649)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													6 084	(13 413)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	4.2 (5.5)	Agrégats	Non disponible													5 988	(13 200)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	3.5 (4.6)	Agrégats	Non disponible													5 852	(12 900)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													5 747	(12 670)	
Lourd		115 % 110 % 105 % 100 %																
4.2 (5.5)	Agrégats	Non disponible													5 652	(12 461)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %																
938M Grande hauteur de levage	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													7 287	(16 066)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	4.2 (5.5)	Agrégats	Non disponible													7 170	(15 807)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	5.0 (6.5)	Agrégats	Non disponible													7 152	(15 768)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
	3.8 (5.0)	Agrégats	Non disponible													6 883	(15 173)	
		Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %															
	Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																
4.2 (5.5)	Agrégats	Non disponible													6 783	(14 952)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %																
Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																	
5.0 (6.5)	Agrégats	Non disponible													6 736	(14 850)		
	Lourd	115 % 110 % 105 % 100 %																
Standard	115 % 110 % 105 % 100 %																	

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet correspondant à la taille du godet.

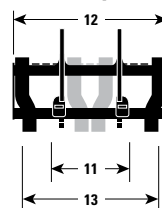
*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test.

Caractéristiques de fonctionnement

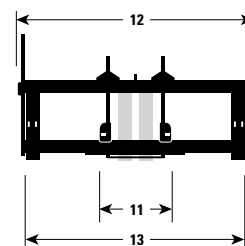
Caractéristiques de fonctionnement avec fourches



Fourche à palettes



Fourche de construction



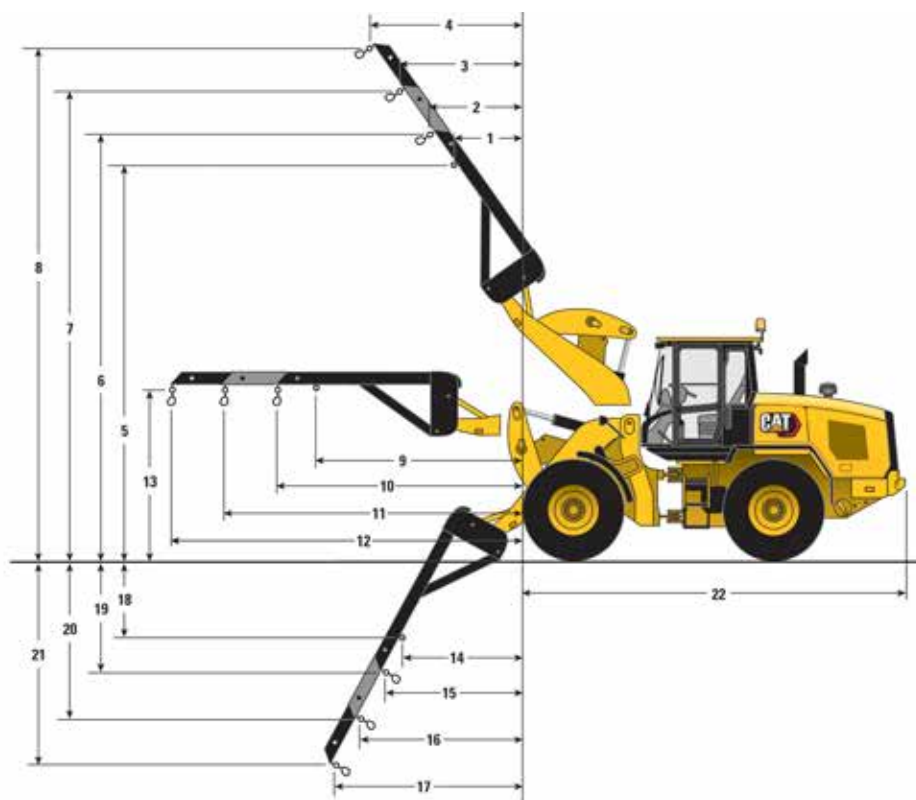
	Fourche à palettes Fusion						Fourches de construction Fusion					
	926M		930M		938M		926M		930M		938M	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Longueur des branches de fourche	1 220	4 ft 0 in	1 220	4 ft 0 in	1 220	4 ft 0 in	1 524	5 ft 0 in	1 524	5 ft 0 in	1 524	5 ft 0 in
2 Centre de la charge	610	2 ft 0 in	610	2 ft 0 in	610	2 ft 0 in	762	2 ft 6 in	762	2 ft 6 in	762	2 ft 6 in
3 Longueur : hors tout	7 807	25 ft 7 in	7 882	25 ft 10 in	7 942	26 ft 1 in	8 235	27 ft 0 in	8 311	27 ft 3 in	8 372	27 ft 6 in
Longueur : hors tout (grande hauteur de levage)	8 495	27 ft 10 in	8 689	28 ft 6 in	8 695	28 ft 6 in	8 907	29 ft 3 in	9 098	29 ft 10 in	9 107	29 ft 11 in
4 Portée : Sol	891	2 ft 11 in	926	3 ft 0 in	961	3 ft 2 in	1 015	3 ft 4 in	1 050	3 ft 5 in	1 086	3 ft 7 in
5 Hauteur : minimum (en bas de la dent)	47	1,8	47	1,9 in	44	1,7 in	126	5,0 in	126	5,0 in	125	4,9 in
6 Portée : Bras de niveau	1 522	5 ft 0 in	1 569	5 ft 2 in	1 617	5 ft 4 in	1 581	5 ft 2 in	1 628	5 ft 4 in	1 676	5 ft 6 in
Portée : bras à niveau (grande hauteur de levage)	2 092	6 ft 10 in	2 222	7 ft 3 in	2 224	7 ft 4 in	2 151	7 ft 1 in	2 281	7 ft 6 in	2 283	7 ft 6 in
7 Portée : levage max	671	2 ft 2 in	767	2 ft 6 in	814	2 ft 8 in	730	2 ft 5 in	826	2 ft 9 in	873	2 ft 10 in
8 Hauteur : bras de niveau (haut de la dent)	1 761	5 ft 9 in	1 792	5 ft 11 in	1 830	6 ft 0 in	1 693	5 ft 7 in	1 724	5 ft 8 in	1 760	5 ft 9 in
9 Hauteur : levage max (haut de la dent)	3 689	12 ft 1 in	3 693	12 ft 1 in	3 758	12 ft 4 in	3 620	11 ft 11 in	3 625	11 ft 11 in	3 688	12 ft 1 in
Hauteur : Levage maxi (haut de la dent, grande hauteur de levage)	4 186	13 ft 9 in	4 286	14 ft 1 in	4 339	14 ft 3 in	4 118	13 ft 6 in	4 217	13 ft 10 in	4 269	14 ft 0 in
10 Hauteur : hors tout	4 671	15 ft 4 in	4 676	15 ft 4 in	4 740	15 ft 7 in	4 931	16 ft 2 in	4 935	16 ft 2 in	4 999	16 ft 5 in
11 Espacement minimum des branches	300	1 ft 0 in	300	1 ft 0 in	300	1 ft 0 in	300	1 ft 0 in	300	1 ft 0 in	300	1 ft 0 in
12 Largeur du tablier	1 566	5 ft 2 in	1 566	5 ft 2 in	1 566	5 ft 2 in	2 498	8 ft 2 in	2 498	8 ft 2 in	2 498	8 ft 2 in
13 Espacement maximum des branches	1 550	5 ft 1 in	1 550	5 ft 1 in	1 550	5 ft 1 in	2 375	7 ft 10 in	2 375	7 ft 10 in	2 375	7 ft 10 in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite, ISO 14397-1*	6 794	14 979	8 017	17 674	9 226	20 340	6 047	13 330	7 196	15 863	8 330	18 365
Charge limite d'équilibre – Au braquage maxi – ISO 14397-1*	5 838	12 870	6 854	15 111	7 871	17 352	5 161	11 378	6 117	13 485	7 071	15 588
Poids en ordre de marche	12 465	27 480	13 868	30 572	15 701	34 614	12 842	28 312	14 245	31 403	16 078	35 445
Charge nominale au % de braquage maxi :												
50 % de la pointe : SAE J1197**	2 919	6 435	3 427	7 555	3 935	8 676	2 581	5 689	3 059	6 743	3 535	7 794
60 % de la pointe : terrain accidenté EN474-3**	3 503	7 722	4 113	9 066	4 723	10 411	3 097	6 827	3 670	8 091	4 242	9 353
80 % de la pointe : ferme et de niveau EN474-3**	4 670	10 296	5 483	12 089	6 297	13 881	4 129	9 103	4 894	10 788	5 657	12 470
Charge nominale au % de braquage maxi – Grande hauteur de levage												
50 % de la pointe : SAE J1197**	2 288	5 045	2 627	5 792	3 087	6 806	2 011	4 434	2 336	5 150	2 770	6 106
60 % de la pointe : terrain accidenté EN474-3**	2 746	6 054	3 153	6 950	3 704	8 167	2 414	5 321	2 803	6 180	3 324	7 328
80 % de la pointe : ferme et de niveau EN474-3**	3 661	8 072	4 204	9 267	4 939	10 889	3 218	7 094	3 738	8 240	4 432	9 770

*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.

NOTA : Les valeurs indiquées correspondent à celles d'une machine de levage standard, sauf indication contraire.

Caractéristiques de fonctionnement avec bras de manutention



Bras de manutention Fusion

	926M		930M		938M			926M		930M		938M	
1	1 373 mm	4 ft 6 in	1 451 mm	4 ft 9 in	1 481 mm	4 ft 10 in	12	4 707 mm	15 ft 5 in	4 754 mm	15 ft 7 in	4 802 mm	15 ft 9 in
2	1 601 mm	5 ft 3 in	1 676 mm	5 ft 6 in	1 703 mm	5 ft 7 in	13	2 483 mm	8 ft 2 in	2 514 mm	8 ft 3 in	2 550 mm	8 ft 4 in
3	2 086 mm	6 ft 10 in	2 156 mm	7 ft 1 in	2 179 mm	7 ft 2 in	14	1 221 mm	4 ft 0 in	1 411 mm	4 ft 8 in	1 452 mm	4 ft 9 in
4	2 570 mm	8 ft 5 in	2 636 mm	8 ft 8 in	2 655 mm	8 ft 9 in	15	1 374 mm	4 ft 6 in	1 595 mm	5 ft 3 in	1 637 mm	5 ft 4 in
5	5 527 mm	18 ft 2 in	5 544 mm	18 ft 2 in	5 623 mm	18 ft 5 in	16	1 507 mm	4 ft 11 in	1 784 mm	5 ft 10 in	1 829 mm	6 ft 0 in
6	5 840 mm	19 ft 2 in	5 859 mm	19 ft 3 in	5 940 mm	19 ft 6 in	17	1 641 mm	5 ft 5 in	1 973 mm	6 ft 6 in	2 021 mm	6 ft 8 in
7	6 280 mm	20 ft 7 in	6 304 mm	20 ft 8 in	6 390 mm	21 ft 0 in	18	1 586 mm	5 ft 2 in	1 508 mm	4 ft 11 in	1 512 mm	5 ft 0 in
8	6 721 mm	22 ft 1 in	6 750 mm	22 ft 2 in	6 840 mm	22 ft 5 in	19	1 941 mm	6 ft 4 in	1 848 mm	6 ft 1 in	1 852 mm	6 ft 1 in
9	3 018 mm	9 ft 11 in	3 065 mm	10 ft 1 in	3 113 mm	10 ft 3 in	20	2 582 mm	8 ft 6 in	2 475 mm	8 ft 1 in	2 478 mm	8 ft 2 in
10	3 397 mm	11 ft 2 in	3 444 mm	11 ft 4 in	3 492 mm	11 ft 5 in	21	3 224 mm	10 ft 7 in	3 102 mm	10 ft 2 in	3 104 mm	10 ft 2 in
11	4 052 mm	13 ft 4 in	4 099 mm	13 ft 5 in	4 147 mm	13 ft 7 in	22	5 697 mm	18 ft 8 in	5 737 mm	18 ft 10 in	5 762 mm	18 ft 11 in

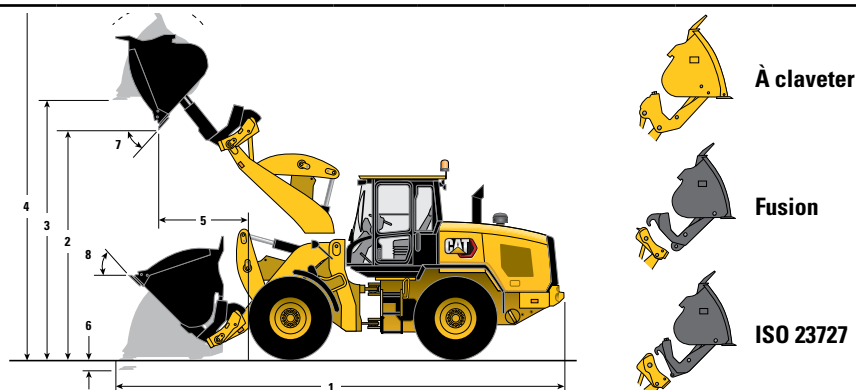
	926M		930M		938M	
Poids en ordre de marche	12 413 kg	27 364 lb	13 815 kg	30 456 lb	15 649 kg	34 498 lb
Charge nominale (50 % du braquage** maxi SAE J1197)						
Tablier fixe (9)	2 218 kg	4 891 lb	2 617 kg	5 770 lb	3 019 kg	6 655 lb
Sortie minimale (10)	2 020 kg	4 453 lb	2 385 kg	5 258 lb	2 753 kg	6 069 lb
Sortie moyenne (11)	1 737 kg	3 829 lb	2 055 kg	4 531 lb	2 377 kg	5 241 lb
Sortie maximale (12)	1 522 kg	3 354 lb	1 804 kg	3 977 lb	2 090 kg	4 608 lb

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

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

Caractéristiques de fonctionnement

Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de vidage



		Clavette			Fusion			ISO 23727			Grande hauteur de levage		
		926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M
Capacité nominale	m ³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
	yd ³	4,0	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	–	–	–
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
	yd ³	4,4	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	–	–	–
Largeur du godet	mm	2 528	2 728	3 030	2 528	2 728	3 032	2 528	2 728	3 032	–	–	–
	ft/in	8 ft 4 in	8 ft 11 in	9 ft 11 in	8 ft 4 in	8 ft 11 in	9 ft 11 in	8 ft 4 in	8 ft 11 in	9 ft 11 in	–	–	–
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m ³	969	986	1 051	963	956	908	896	911	873	–	–	–
	lb/yd ³	1 633	1 662	1 772	1 623	1 611	1 531	1 511	1 535	1 471	–	–	–
1 Longueur : hors tout	mm	7 839	7 914	8 044	7 845	7 986	8 126	8 097	8 173	8 303	+677	+794	+737
	ft/in	25 ft 9 in	26 ft 0 in	26 ft 5 in	25 ft 9 in	26 ft 2 in	26 ft 8 in	26 ft 7 in	26 ft 10 in	27 ft 3 in	+2 ft 3 in	+2 ft 7 in	+2 ft 5 in
2 Hauteur de vidage : levage max, sortie	mm	4 236	4 252	4 264	4 259	4 332	4 354	4 373	4 516	4 531	+456	+568	+545
	ft/in	13 ft 11 in	13 ft 11 in	14 ft 0 in	14 ft 0 in	14 ft 3 in	14 ft 3 in	14 ft 4 in	14 ft 10 in	14 ft 10 in	+1 ft 6 in	+1 ft 10 in	+1 ft 9 in
3 Hauteur de déversement : godet de niveau	mm	4 578	4 592	4 647	4 592	4 609	4 725	4 727	4 841	4 896	+465	+574	+553
	ft/in	15 ft 0 in	15 ft 1 in	15 ft 3 in	15 ft 1 in	15 ft 1 in	15 ft 6 in	15 ft 6 in	15 ft 11 in	16 ft 1 in	+1 ft 6 in	+1 ft 11 in	+1 ft 10 in
4 Hauteur : hors tout	mm	6 241	6 298	6 367	6 255	6 315	6 446	6 389	6 547	6 597	+465	+574	+553
	ft/in	20 ft 6 in	20 ft 8 in	20 ft 11 in	20 ft 6 in	20 ft 9 in	21 ft 2 in	21 ft 0 in	21 ft 6 in	21 ft 8 in	+1 ft 6 in	+1 ft 11 in	+1 ft 10 in
5 Portée : levage max, sortie	mm	1 333	1 425	1 489	1 328	1 458	1 530	1 515	1 555	1 620	+345	+329	+278
	ft/in	4 ft 4 in	4 ft 8 in	4 ft 11 in	4 ft 4 in	4 ft 9 in	5 ft 0 in	5 ft 0 in	5 ft 1 in	5 ft 4 in	+1 ft 2 in	+1 ft 1 in	+0 ft 11 in
6 Profondeur d'excavation	mm	80	80	96	100	100	116	93	93	109	+35	+35	+35
	in	3,2 in	3,2 in	3,8 in	3,9 in	3,9 in	4,6 in	3,7 in	3,7 in	4,3 in	+1,4 in	+1,4 in	+1,4 in
7 Angle de vidage maximal	degrés	52	52	51	50	49	49	56	48	48	–	–	–
8 Angle de redressement pour le transport	degrés	39	41	54	41	43	43	42	44	44	–	–	–
Charge limite d'équilibre – En ligne droite ISO 14397-1*	kg	7 625	9 011	11 284	7 538	8 767	9 819	7 031	8 361	9 440	–2 134	–2 545	–2 698
	lb	16 809	19 864	24 876	16 619	19 328	21 646	15 500	18 432	20 810	–4 705	–5 611	–5 948
Charge limite d'équilibre en ligne droite, pneus rigides**	kg	7 860	9 386	11 754	7 772	9 132	10 228	7 248	8 709	9 833	–2 200	–2 651	–2 811
	lb	17 328	20 692	25 912	17 133	20 133	22 548	15 979	19 200	21 677	–4 850	–5 844	–6 197
Charge limite d'équilibre – Braquage maximal, ISO 14397-1	kg	6 453	7 593	9 482	6 356	7 360	8 194	5 917	7 011	7 873	–1 879	–2 230	–2 357
	lb	14 225	16 739	20 903	14 012	16 225	18 063	13 044	15 456	17 356	–4 142	–4 916	–5 196
Charge limite d'équilibre – Braquage maxi, pneus rigides**	kg	6 792	8 078	10 087	6 691	7 830	8 717	6 228	7 458	8 375	–1 978	–2 372	–2 507
	lb	14 974	17 807	22 237	14 750	17 261	19 216	13 730	16 443	18 464	–4 361	–5 229	–5 527
Force d'arrachage	kg	7 481	8 965	9 493	7 660	8 742	8 957	6 345	7 641	7 900	–1 299	–227	–368
	lb	16 493	19 764	20 929	16 888	19 272	19 745	13 988	16 845	17 415	–2 864	–500	–811
Poids en ordre de marche	kg	13 284	14 778	16 845	13 573	15 064	17 229	13 536	15 027	17 146	+440	+285	+327
	lb	29 286	32 579	37 136	29 922	33 210	37 981	29 840	33 128	37 798	+970	+628	+721

*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.

Sélection de godets à grande hauteur de vidage – hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)														Charge limite en rotation complète *				
		Paillis, humide	Déchets solides municipaux	Farine, blé	Déchets solides compactés	Orge, en vrac	Asphalte, concassé	Fèves de soja, en vrac	Mais décortiqué, en vrac	Verre, semi-concassé	Céréales en vrac	Construction et démolition	Ensilage, emballé	Fumier/boue, humide	Charbon bitumineux, lavé			Tourbe, humide	Charbon bitumineux, brut	Sucre de canne brut
926M	À claveter	m³	yd³	Contrepoids	kg/m²	560	620	680	740	800	860	920	980	1 040	1 100	1 160	kg	lb		
		(944)	(1 045)	(1 146)	(1 247)	(1 348)	(1 450)	(1 551)	(1 652)	(1 753)	(1 854)	(1 955)								
926M	À claveter	3,0	(4,0)	Agrégats								115 %	110 %	105 %	100 %		6 854	(15 111)		
		Standard										115 %	110 %	105 %	100 %		6 453	(14 225)		
		3,5	(4,6)	Agrégats									115 %	110 %	105 %	100 %		6 780	(14 947)	
		Standard										115 %	110 %	105 %	100 %		6 378	(14 060)		
		4,1	(5,4)	Agrégats														6 354	(14 008)	
		Standard																5 955	(13 129)	
	Fusion	3,0	(3,9)	Agrégats									115 %	110 %	105 %	100 %		6 763	(14 908)	
		Standard											115 %	110 %	105 %	100 %		6 356	(14 012)	
		3,5	(4,6)	Agrégats														6 550	(14 440)	
		Standard																6 150	(13 557)	
		4,1	(5,4)	Agrégats															6 134	(13 523)
		Standard																	5 737	(12 647)
930M	À claveter	3,5	(4,6)	Agrégats									115 %	110 %	105 %	100 %		7 973	(17 576)	
		Lourd											115 %	110 %	105 %	100 %		7 593	(16 739)	
		Standard											115 %	110 %	105 %	100 %		7 126	(15 709)	
		4,1	(5,4)	Agrégats														7 544	(16 630)	
		Lourd																7 167	(15 800)	
		Standard																6 704	(14 778)	
	Fusion	3,5	(4,6)	Agrégats										115 %	110 %	105 %	100 %		7 738	(17 059)
		Lourd												115 %	110 %	105 %	100 %		7 360	(16 225)
		4,1	(5,4)	Agrégats														7 319	(16 135)	
		Lourd																6 944	(15 309)	
		5,0	(6,5)	Agrégats															7 167	(15 799)
		Lourd																	6 794	(14 977)
938M	À claveter	4,1	(5,4)	Agrégats														9 892	(21 808)	
		Lourd																9 482	(20 903)	
		Standard																8 977	(19 791)	
		5,0	(6,5)	Agrégats															8 665	(19 102)
		Lourd																	8 296	(18 289)
		Standard																	7 843	(17 289)
	Fusion	4,1	(5,4)	Agrégats															8 566	(18 883)
		Lourd																	8 194	(18 063)
		5,0	(6,5)	Agrégats															8 410	(18 541)
		Lourd																	8 040	(17 725)

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet 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.

Tableaux de sélection du godet

Sélection de godets à grande hauteur de vidage – grande hauteur de levage

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite en rotation complète *		
		Papier, semi-compacté Déchets de jardin	Déchets alimentaires	Verre, bouteilles entières Drèche	Copeaux de bois, seves	Paille, humid	Déchets solides municipaux	Farine, blé Déchets solides compactés	Orge, en vrac	Asphalte, concassé Fèves de soja, en vrac	Mais égrené, en vrac	Verre, semi-concassé Céréales en vrac					
926M Grande hauteur de levage	Fusion	m ³	kg/m ³	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	795	kg	lb	
		À claveter	3,0 (4,0)	Contrepoids	lb/yd ³	(581)	(657)	(733)	(809)	(885)	(961)	(1 037)	(1 112)	(1 188)	(1 264)	(1 340)	
Agrégats Standard	Non disponible											115 %	110 %	105 %	100 %	4 626	(10 198)
3,5 (4,6)	Agrégats Standard		Non disponible														
	Agrégats Standard		Non disponible						115 %	110 %	105 %	100 %			4 547	(10 024)	
4,1 (5,4)	Agrégats Standard		Non disponible														
	Agrégats Standard		Non disponible			115 %	110 %	105 %	100 %						4 156	(9 163)	
3,0 (3,9)	Agrégats Standard		Non disponible														
	Agrégats Standard		Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 477	(9 869)	
3,5 (4,6)	Agrégats Standard		Non disponible														
	Agrégats Standard		Non disponible					115 %	110 %	105 %	100 %				4 315	(9 514)	
4,1 (5,4)	Agrégats Standard		Non disponible														
	Agrégats Standard		Non disponible			115 %	110 %	105 %	100 %						3 934	(8 672)	
930M Grande hauteur de levage	3,5 (4,6)	Contrepoids	kg/m ³	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	795	kg	lb	
		lb/yd ³	(581)	(657)	(733)	(809)	(885)	(961)	(1 037)	(1 112)	(1 188)	(1 264)	(1 340)				
	À claveter	3,5 (4,6)	Agrégats Standard	Non disponible													
			Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 363	(11 823)
	4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 996	(11 015)	
	5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 974	(10 965)	
	3,5 (4,6)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 609	(10 162)	
	4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 803	(10 590)	
5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible			115 %	110 %	105 %	100 %						4 444	(9 796)		
Fusion	3,5 (4,6)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible							115 %	110 %	105 %	100 %	5 130	(11 310)		
4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 750	(10 471)		
5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	4 623	(10 191)		
938M Grande hauteur de levage	4,1 (5,4)	Contrepoids	kg/m ³	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	795	kg	lb	
		lb/yd ³	(581)	(657)	(733)	(809)	(885)	(961)	(1 037)	(1 112)	(1 188)	(1 264)	(1 340)				
	À claveter	4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible													
			Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	6 733	(14 844)
	5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	6 338	(13 973)	
	4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 987	(13 199)	
	5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible														
		Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 624	(12 399)	
	Fusion	4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible													
			Agrégats Standard	Non disponible							115 %	110 %	105 %	100 %	5 837	(12 867)	
5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 471	(12 061)		
4,1 (5,4)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 705	(12 576)		
5,0 (6,5)	Agrégats Standard	Non disponible															
	Agrégats Standard	Non disponible								115 %	110 %	105 %	100 %	5 341	(11 774)		

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contrepoids sont des facteurs déterminants pour le choix d'un godet. Le grand fond et la gorge ouverte des godets de la série Performance, ainsi que les 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 trouvez un contrepoids et un facteur de remplissage du godet 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.

Équipements en option

	926M				930M				938M			
	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
Contrepoids lourd	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	-319	-704	-501	-1 104	-320	-705	-494	-1 089
Protection, carter	-11	-23	-13	-30	-11	-23	-13	-28	-9	-20	-12	-27
Protection, groupe motopropulseur inférieur	-77	-169	-71	-156	-77	-169	-68	-150	-68	-150	-60	-133
Protection, arbre de transmission	-43	-95	-11	-24	-43	-95	-10	-23	-43	-96	-10	-23
Direction secondaire	-68	-151	-74	-164	-68	-151	-72	-158	-67	-148	-71	-156
Commande antitangage	-48	-106	-26	-57	-48	-106	-25	-55	-47	-103	-25	-55
Modification après ajout des options :												
Contrepoids pour granulats	+299	+659	+436	+961	+299	+659	+410	+903	+298*	+658*	+402*	+886*
Protection, vitre avant	+35	+76	+20	+45	+35	+76	+20	+43	+36	+79	+20	+44
Protection, radiateur arrière	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	+264	+583	+467	+1 029	+286	+630	+494	+1 088
Protection, groupe motopropulseur latéral	+10	+22	+10	+22	+10	+22	+10	+21	+12	+26	+10	+22
Ensemble démarrage à froid	+55	+120	+79	+173	+55	+120	+76	+167	+56	+123	+75	+166
Garde-boue pour déplacements sur route	+18	+40	+26	+57	+18	+40	+25	+55	+20	+43	+25	+56

*Non compatible avec pneus 23.5R25.

Choix de pneus



926M

930M

938M*

Changement avec option de pneus par rapport au pneu 20.5R25 L3	550/65 R25 (L-3)		17.5 R25 (L-3)		600/65 R25 (L-3)		20.5R25 (L-5)		23.5R25**		Pneus à bandage plein***	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Hauteurs verticales	-70	-2,8 in	-65	-2,6 in	-15	-0,6 in	+35	+1,4 in	+65	+2,6 in	+39	+1,5 in
Portée : godet à 45°.	+43	+1,7 in	+73	+2,9 in	+29	+1,1 in	-21	-0,8 in	-63	-2,5 in	-6	-0,2 in
Largeur : pneus inclus	+21	+0,8 in	+11	+0,4 in	+98	+3,9 in	-14	-0,6 in	+38	+1,5 in	-84	-3,3 in
Rayon de braquage : extérieur des pneus	+4	+0,2 in	-5	-0,2 in	+42	+1,7 in	+26	+1,0 in	+20	+0,8 in	-1	0,0 in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre en ligne droite	-85	-187	-217	-478	+9	+20	+396	+873	+480	+1 058	+1 555	+3 429
Charge limite d'équilibre au braquage maxi	-73	-161	-187	-413	+8	+18	+343	+755	+415	+914	+1 345	+2 965
Poids en ordre de marche	-126	-277	-322	-709	+14	+31	+605	+1 335	+738	+1 626	+2 392	+5 272

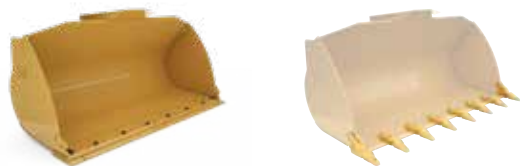
*Jantes déportées disponibles pour répondre aux exigences européennes concernant l'utilisation sur route.

**Modèle 938M compatible avec contrepoids standard pour la construction générale et avec contrepoids lourd pour les pelles de manutention de granulats ou de débris forestiers.

***938M compatible avec contrepoids léger standard (pneus à bandage plein) uniquement.

Caractéristiques complémentaires

Options d'attaque du sol



Modification de dimension par rapport à la lame de coupe à boulonner

	mm	in
Profondeur d'excavation	+11	+0,4 in
Longueur : hors tout	+154	+6,1 in
Hauteur de vidage	-109	-4,3 in
Portée	+109	+4,3 in

Changement avec option d'attaque du sol par rapport à la lame de coupe boulonnée	926M		930M		938M	
	Dents et segments normal GP		Dents et segments normal GP		Dents et segments normal GP	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Charge limite d'équilibre – en ligne droite	-101	-222	-100	-221	-99	-218
Charge limite d'équilibre – braquage maxi	-98	-217	-98	-216	-97	-213
Force d'arrachage	-83	-184	-83	-184	-82	-180
Poids en ordre de marche	+80	+177	+80	+177	+79	+174

Système de pointe et d'adaptateur Cat Advansys™

Faites évoluer votre exploitation au niveau supérieur.

Le système Advansys Cat vous permet de simplifier les opérations de dépose et pose, de prolonger la durée de vie des pointes et offre une meilleure pénétration. Choisissez le système AdvanSys qui offre le bon équilibre pour votre application.

Performances du système Advansys

- Les caractéristiques de performances exclusives offrent moins d'accroche au sol et une productivité accrue.
- Les nouvelles formes de pointe placent les matériaux d'usure là où vous en avez le plus besoin.

Fiabilité du système Advansys

- Les nez plus solides des porte-pointes entraînent une réduction de contrainte allant jusqu'à 50 %.
- L'amélioration de la géométrie du nez des porte-pointes réduit l'usure de glissement sur les surfaces du nez des porte-pointes.
- Les formes améliorées de la pointe protègent les languettes et les soudures du porte-pointe pour en prolonger la durée de vie.

Pose et dépose du système Advansys :

- Le verrouillage à l'aide d'une pièce de retenue ne requiert aucun outil spécial pour une dépose et une pose plus rapides des pointes.
- Un demi-tour du système de retenue verrouille et déverrouille le système de retenue CapSure™.
- Les composants de retenue sont livrés installés sur les pointes.



Pointe à usage normal GP



Pointe de granulat



Pointes Abrasion élevée



Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

- Protections de joint Duo-Cone™ d'essieu
- Fonctionnalité d'arrêt automatique au ralenti
- Moteur C7.1 Cat
 - Modes de puissance (Standard et Performance)
 - Technologie « Power-By-Range » (puissance élevée en plage 4)
 - Turbocompresseur et refroidisseur d'admission
 - Filtre à particules diesel (monté à vie)
- Démarrage par code (nécessite un second écran)
- Blocage de différentiel sur l'essieu avant
- Freins à disque à bain d'huile sous carter, entièrement hydrauliques
- Ventilateur de refroidissement hydraulique à vitesse variable
- Transmission hydrostatique avec commande électronique
 - Modes de conduite (par défaut, TC, Hystat et Ice)
 - Niveau d'agressivité du changement de direction (rapide, moyen, lent)
 - Système de commande de l'effort à la jante, réglage du couple des roues
 - Commande de vitesse extra-lente, réglage de la vitesse au sol
- Frein de stationnement, électrique
- Densité de six ailettes par pouce sur la largeur de l'ensemble de refroidissement en un seul bloc
- Orifices de prélèvement d'huile
- Verrouillage de l'accélérateur et limiteur de vitesse maximale

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Limiteurs automatiques de levage, d'abaissement et d'inclinaison, réglables en cabine
- Modes godet et fourche réglables en cabine
- Amortissement de vérin au désengagement et butées mécaniques
- Contrôle précis (rapide, moyen, lent)
- Réglage de la réponse hydraulique (rapide, moyen, lent)
- Direction et circuit hydraulique à détection de charge
- Commandes par manipulateur hydraulique montées sur le siège

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Alternateur de 115 A extra-robuste
- Batteries 1 000 CCA (2), circuit 24 V, coupe-batterie
- Avertisseur de recul
- Contacteur d'arrêt d'urgence
- Projecteurs et phares halogènes, feux arrière à diodes
- Product Link™ PRO avec abonnement de trois ans
- Borne de démarrage avec câbles volants à distance
- Disjoncteurs des fonctions principales et critiques, avec réinitialisation

POSTE DE CONDUITE

- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3 in) haute visibilité, avec alarme sonore et indicateur
- Commande de température automatique
- Cabine, pressurisée
- Caméra de recul
- Rétroviseurs extérieurs chauffants avec section inférieure parabolique
- Déblocage de porte au niveau du sol
- Levier de sécurité hydraulique
- Rétroviseur, unique
- Rangement pour panier-repas
- Préquipement pour haut-parleurs radio
- Dégivrage arrière électrique
- Commandes multifonction sur la colonne de direction : feux, essuie-glaces, clignotants
- Volant de direction télescopique, inclinable
- Pare-brise teinté
- Balais d'essuie-glace à lave-glace, 2 vitesses et intermittents, avant, feux, essuie-glaces, clignotants
- Siège à suspension, en tissu

AUTRES ÉQUIPEMENTS STANDARD

- Grandes portes de capotage avec force d'ouverture/de fermeture réglable
- Timonerie en Z Cat optimisée à levage parallèle
- Attelage de désembourbage avec axe
- Points de lubrification distants
- Capotages et compartiments à clé

Équipements en option

Les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

- Système de lubrification automatique intégré dans le second écran
- Débit auxiliaire, troisième et quatrième fonction
- Différentiel à glissement limité, arrière
- Gyrophare clignotant
- Cabine, Deluxe (de série en Europe)
 - Caméra, vision arrière intégrée à l'affichage avancé
 - Rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants et réglables (2)
 - Second écran permettant d'activer les fonctions et de régler les paramètres
 - Éclairage intérieur à diodes
 - Pare-soleil avant et arrière
 - Affichage secondaire à écran tactile
 - Activation de la vitesse réglable de la commande antitangage
 - Rappels d'entretien préventif
 - Fonction d'aide intégrée (26 langues)
- Caméra montée sur le toit, vue avant avec affichage distinct
- Ensemble démarrage à froid
 - Aide au démarrage à l'éther, réchauffeur de bloc-moteur et batteries supplémentaires, 1 000 CCA (4 au total)
- Options de contrepoids supplémentaire
- Attache (Fusion et ISO 23727)
- Ensembles antidébris (bas, intermédiaire, élevé)
- Garde-boue (protection étendue et protection totale)
- Ensembles de protections
- Timonerie, grande hauteur de levage
- Feux, auxiliaires, halogènes ou à diodes avec éclairage du compartiment moteur et DEF
- Technologie Payload
 - Cat Production Measurement (CPM)
 - Imprimante CPM
- Product Link ELITE doté de fonctionnalités permettant la mise à jour de logiciels en mode « push », l'enregistrement des données et l'affichage des histogrammes et de la cartographie des tendances
- Ensembles radio
- Système de détection d'objets à l'arrière
- Système antitangage réglable via le second écran
- Sièges
 - Siège Deluxe : siège à suspension pneumatique entièrement réglable, revêtement en tissu, avec dossier intermédiaire
 - Siège Premium : siège à suspension pneumatique entièrement réglable, revêtement en cuir et en tissu, dossier haut et soutien lombaire à réglage pneumatique. Assise et dossier chauffants et ventilés.
- Direction
 - Deux modes et auxiliaire
- Contrôle de la pression des pneus (TPM)

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

© 2022 Caterpillar.

Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFHQ7475-05 (08-2022)
Remplace AFHQ7475-04
(N Am, EU, Isreal, Korea)

