

Versions traitement des déchets

Petites chargeuses sur pneus



| | Chargeuse pour le traitement des déchets 926M | Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 930M | Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 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 unités métriques | 170 hp | 170 hp | 190 hp |
| Capacité du godet | 3,0 à 5,0 m ³ (3,9 à 6,5 yd ³) | 3,0 à 5,0 m ³ (3,9 à 6,5 yd ³) | 3,0 à 5,0 m ³ (3,9 à 6,5 yd ³) |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi* | 7 461 kg (16 448 lb)** 8 491 kg (18 719 lb)~ | 8 573 kg (18 900 lb)** 9 525 kg (20 998 lb)^ | 9 795 kg (21 594 lb)** 10 741 kg (23 679 lb)^ |
| Poids en ordre de marche | 13 913 kg (30 672 lb)** 15 695 kg (34 600 lb)~ | 15 381 kg (33 908 lb)** 17 107 kg (37 713 lb)^ | 17 258 kg (38 046 lb)** 18 958 kg (41 794 lb)^ |

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

**Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids optionnels, de protections contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

~Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de lourds contrepoids, de protections contre les déchets, d'un conducteur de 80 kg (176 lb) et de nouveaux pneus solides.

^Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids standard, de protections contre les déchets, d'une soupape de décharge arrière, d'un conducteur 80 kg (176 lb) et de nouveaux pneus solides.

Un choix qui va de soi !

Configuration spécifique à chaque application

Productivité maximisée tout en maintenant de faibles coûts d'exploitation. Les chargeuses pour le traitement des déchets Cat sont conçues pour les environnements les plus exigeants avec une large gamme d'options visant à protéger à la fois l'opérateur et la machine.

Puissantes et économiques

Bénéficiez d'un rendement énergétique comparable à celui des machines hybrides et des meilleures économies en carburant du marché grâce à un groupe motopropulseur hydrostatique intelligent. Pour vos opérations à haut rendement, un nouveau mode Performance augmente la puissance et la vitesse hydraulique dans toutes les plages pour mener le travail à bien encore plus rapidement.

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. 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 avance de Caterpillar en font le siège le plus confortable du chantier.

Table des matières

| | |
|--|----|
| Configuration spécifique à chaque application..... | 4 |
| Personnalisez votre expérience..... | 5 |
| Puissantes et économiques..... | 6 |
| Un travail facilité..... | 8 |
| Appréciez le confort toute la journée..... | 10 |
| Configurées pour réussir..... | 12 |
| Assistance client Facilité d'entretien..... | 13 |
| Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets..... | 14 |
| Godets pour matériaux légers..... | 19 |
| Caractéristiques de fonctionnement..... | 24 |
| Godets à grande hauteur de vidage..... | 25 |
| Caractéristiques complémentaires..... | 30 |
| Équipements standard et en option des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets..... | 31 |



Convivialité et respect de l'environnement, jusqu'à 95 % de contenu recyclable en poids



Les chargeuses pour le traitement des déchets 926M, 930M et 938M de Cat sont la nouvelle référence en matière de productivité, de rendement énergétique et de confort.

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. Une gamme complète de protections et solutions de gestion des débris a été élaborée pour répondre aux contraintes des environnements les plus exigeants. La cabine est spacieuse et silencieuse, et les commandes intuitives vous permettent de travailler confortablement tout au long de la journée et même toute la nuit ! Découvrez la nouvelle référence du marché.



Configuration spécifique à chaque application

Optimisez les performances et la productivité tout en réduisant les charges d'exploitation.

Préservez votre investissement

Faites votre choix parmi une gamme complète de protections proposées en option afin de préserver votre machine dans les environnements difficiles du traitement des déchets. Les protections de la machine permettent de protéger les principaux composants et systèmes de la machine. L'opérateur peut ainsi rester concentré sur son travail et les taux de production sont maximisés.

Un air frais et propre

Maximisez la durée de service de votre moteur et prolongez les intervalles de nettoyage des filtres avec un préfiltre à turbine. Garantisiez des performances de refroidissement optimales grâce à un ventilateur à sens de marche inversé pour purger l'ensemble de refroidissement à plan unique largement espacé et à un alternateur sans balais hermétique. Assurez un air pur dans le poste de conduite grâce au système de filtration électrique RESPA conçu pour éliminer 90 % des particules présentes dans l'air et filtrer les 10 % restants.

Maximisez la durée de vie des pneus

Adaptez le couple des roues aux terrains meubles et maximisez les performances tout en prolongeant la durée de vie des pneus. Sur les chargeuses pour le traitement des déchets Cat, le couple de roues peut être réglé grâce au système exclusif de commande de l'effort à la jante, conçu pour limiter vos coûts d'exploitation.





Personnalisez votre expérience

Appropriiez-vous votre machine.

Ne faites qu'un avec votre machine 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 par défaut qui utilise les meilleures caractéristiques de la commande Hystat et du convertisseur de couple.
- **Réduisez l'usure des pneus** grâce au système de commande de l'effort à la jante, qui permet d'adapter la force de traction aux conditions du terrain.
- **Réglez la réactivité du changement de direction :** douce et souple pour les applications de manutention ou plus précise pour les opérations agressives.



Commandes électrohydrauliques réglables

Personnalisez facilement les performances hydrauliques via l'écran tactile pour optimiser votre efficacité.

- **Optimisez la modulation hydraulique** grâce au mode Contrôle précis lors des opérations impliquant des fourches.
- **Réponse hydraulique plus rapide** pour un nivellement de précision à grande vitesse et une excellente réactivité grâce aux paramètres de réponse d'inclinaison et de levage.
- **Vitesse d'activation de la commande antitangage entièrement réglable**, de même que le débit auxiliaire de la 3e fonction pour l'alimentation d'un godet de basculement.

Profils de conducteurs et démarrage par code

- Les chargeuses sur pneus de la série M conservent en mémoire votre profil et vos paramètres personnels grâce aux codes uniques de l'opérateur afin que vous puissiez vous approprier votre machine et la sécuriser.

Puissantes et économiques

Bénéficiez d'un rendement énergétique comparable à celui des machines hybrides avec davantage de puissance lorsque vous en avez besoin.



Puissance à la demande

Un grand choix de modes de puissance vous permet de choisir entre un rendement énergétique maximum et une puissance accrue associée à une vitesse hydraulique maximale pour vous aider à travailler encore plus rapidement.



Mode de puissance standard

- Économisez jusqu'à 10 % de carburant par rapport aux précédents modèles de la série K à un régime efficace de 1 600 tr/min.
- Recommandé pour les applications de chargement et de transport pour optimiser le rendement énergétique.
- La logique de la technologie « Power-by-Range » permet d'augmenter automatiquement la puissance dans la plage de régimes 4 afin d'augmenter la vitesse de translation et la vitesse de déplacement en montée.
- Réduit les niveaux sonores dans la cabine jusqu'à un niveau très bas de 64 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.

Mode de puissance Performance

- Activé par une simple pression sur un bouton (HP+).
- Améliore la puissance moteur jusqu'à 10 % dans toutes les plages de régimes.
- Augmente le régime moteur de plus de 12 %.
- Augmente les temps de cycle hydraulique et la productivité.

Six cylindres de puissance

Le moteur C7.1 Cat est plus efficace 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 longue durée** qui a été conçu pour dépasser la révision générale.
- **Intervalles de remplissage des liquides prolongés** grâce à une utilisation minimale de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) avec jusqu'à quatre pleins du réservoir de carburant par plein 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

Verrouillage/déverrouillage de l'essieu avant à blocage de différentiel complet qui peut être enclenché à la volée au couple maximum en tirant 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 élevées sur toute la plage de travail vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité et confiance grâce à un contrôle précis.
- **La visibilité avant** 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.*
- **Des options d'attache améliorées**, nouvelles attaches moulées ISO ou Fusion™, offrent une visibilité supplémentaire par comparaison aux précédentes attaches de style plaque.

**Nouveaux bras de manutention disponibles sur systèmes de manutention standard 926M, 930M et 938M.*

Godets à chargement rapide de la série Performance

Les godets de la série Performance offrent des facteurs de remplissage jusqu'à 10 % supérieurs 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 godets normaux GP, 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 électrohydraulique 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.

- **Polyvalence sans compromis** grâce à des systèmes hydrauliques spécifiques dotés de trois pompes, une exclusivité Caterpillar.
 - Première pompe pour l'entraînement hydrostatique intelligent
 - Deuxième pompe pour les équipements
 - 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 les 3e et 4e fonctions de débit entièrement réglables via l'affichage à écran tactile (le cas échéant) pour une parfaite association entre la machine et les équipements.





Appréciez le confort toute la journée

La meilleure place du chantier.

Prenez place et profitez :

- **Des commandes montées sur le siège** dotées d'un manipulateur 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 po).
- **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.

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





Un travail facilité 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 tactile 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*.



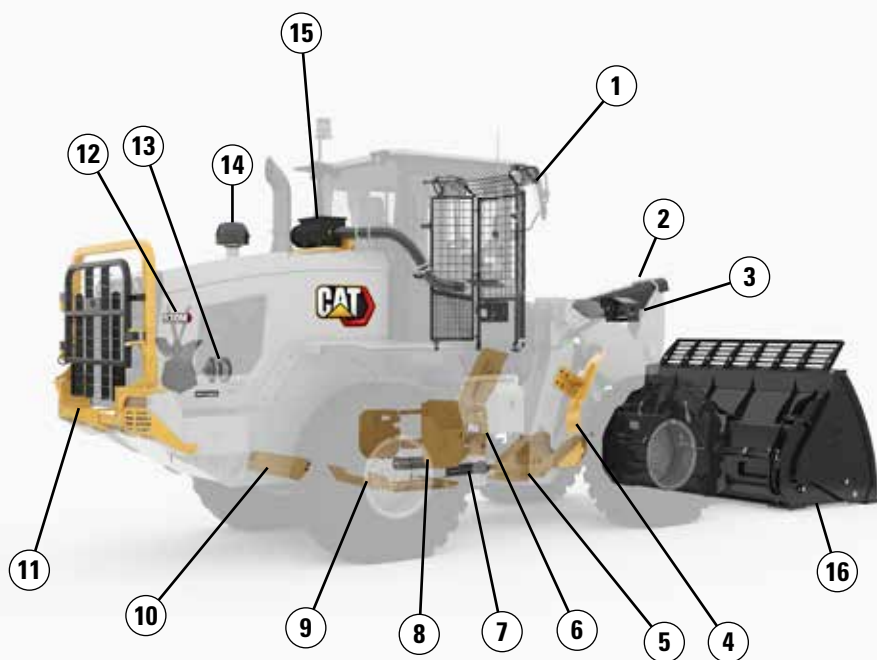
**De série en Europe.*

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 votre chargeuse pour le traitement des déchets 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
(930/938 uniquement)

Ensemble antidébris :

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

Outils de travail

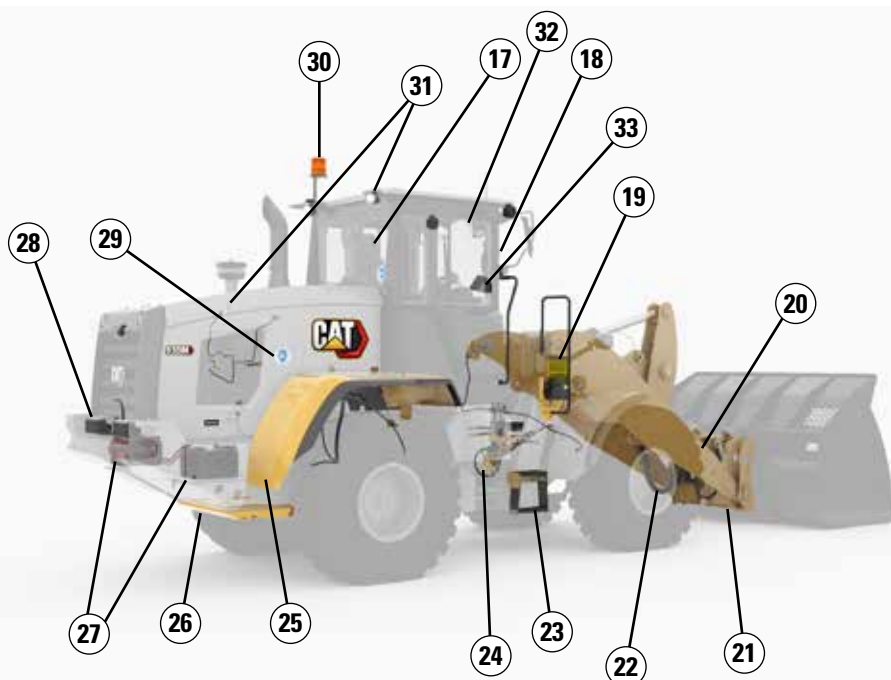
- 16) Gamme complète d'outils

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 : couverture étendue et totale
- 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



Facilité d'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 portes 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 d'essai de trois ans à VisionLink®.
- **Rappels d'entretien** via l'écran tactile 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.

Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

Moteur

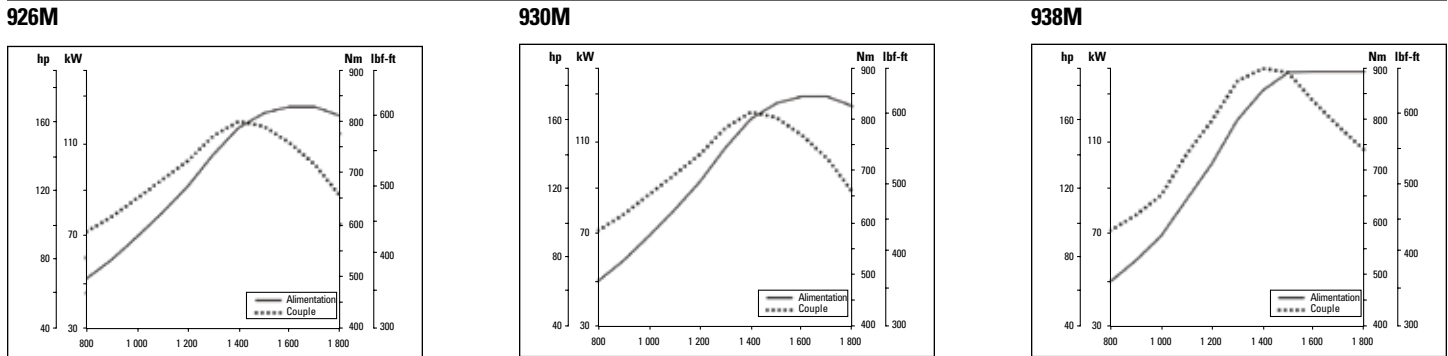
| C7.1** Cat Mode de puissance | 926M | | | | 930M | | | | 938M | | | |
|---|-------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|
| | Performance (HP+) | | Standard | | Performance (HP+) | | 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* | |
| Puissance brute maximale | kW | | hp | | kW | | hp | | kW | | hp | |
| Vitesse moteur 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 (unités métriques) | 170 hp | | 162 hp | | 170 hp | | 162 hp | | 190 hp | | 176 hp | |
| Puissance nette | kW | | hp | | kW | | hp | | kW | | hp | |
| SAE J1349 avec ventilateur à vitesse minimale | 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 9249 avec ventilateur à vitesse minimale | 122 | 163 | 116 | 156 | 122 | 163 | 116 | 156 | 137 | 183 | 127 | 170 |
| ISO 9249 (métrique) avec ventilateur à vitesse minimale | 166 hp | | 158 hp | | 166 hp | | 158 hp | | 186 hp | | 172 hp | |
| Couple brut maximal | Nm | | lbf-ft | | Nm | | lbf-ft | | Nm | | lbf-ft | |
| ISO 14396 | 815 | 601 | 795 | 586 | 815 | 601 | 795 | 586 | 900 | 664 | 870 | 642 |
| Couple net maximal | Nm | | lbf-ft | | Nm | | lbf-ft | | Nm | | lbf-ft | |
| SAE J1349 | 797 | 588 | 777 | 573 | 797 | 588 | 777 | 573 | 880 | 649 | 850 | 627 |
| ISO 9249:2007 | 796 | 587 | 776 | 572 | 796 | 587 | 776 | 572 | 882 | 650 | 852 | 628 |
| Cylindrée | 7,01 l | | 427 in ³ | | 7,01 l | | 427 in ³ | | 7,01 l | | 427 in ³ | |
| Alésage | 105 mm | | 4 in | | 105 mm | | 4 in | | 105 mm | | 4 in | |
| Course | 135 mm | | 5 in | | 135 mm | | 5 in | | 135 mm | | 5 in | |

*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 à la norme spécifiée et indiquent la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un alternateur, d'un filtre à air, de composants sur les émissions et d'un ventilateur à vitesse spécifiée.
- 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 (Roll-Over Protective Structure, cadre de protection en cas de retournement) : ISO 3471 : 2008, FOPS : ISO 3449 : 2005 LEVEL II
- Niveaux sonores déclarés
 - Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008) : 68 dB(A)*
 - Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008) : 101 dB(A)*
- * Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. Le niveau sonore peut varier en fonction de la vitesse du ventilateur de refroidissement du moteur. La cabine a été correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées avec portes et fenêtres de cabine fermées.
 - L'étiquette écologique Blue Angel est un équipement en option pour l'Europe uniquement.

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, avec un équivalent CO₂ de 2 717 tonnes métriques.

Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

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 le débit de la 3e et 4e fonction sur une valeur comprise entre 20 et 100 % du débit maximal via l'affichage à écran tactile, 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 | 28 000 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 : À double effet | | | | | | |
| 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 |
| Couple de direction maximal | | | | | | |
| 0° (machine en ligne droite) | 50 375 Nm | 37 155 lbf-ft | 50 375 Nm | 37 155 lbf-ft | 57 630 Nm | 42 506 lbf-ft |
| 40° (braquage maxi) | 37 620 Nm | 27 747 lbf-ft | 37 620 Nm | 27 747 lbf-ft | 42 570 Nm | 31 398 lbf-ft |
| Temps de cycle de direction (butée gauche à butée droite) | | | | | | |
| Régime minimum : débit de pompe limité | 2,8 secondes | | 2,8 secondes | | 3,1 secondes | |
| Régime maximum : Vitesse du volant à 90 tr/min | 2,4 secondes | | 2,4 secondes | | 2,3 secondes | |

Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

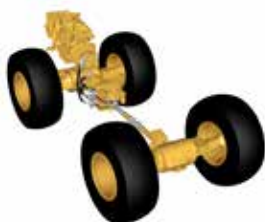
Transmission



* La commande de vitesse extra-lente permet un réglage optimal des plages de régimes, de 1 à 13 km/h (0,6 à 8 mph) en plage 1, via l'affichage à écran tactile, 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.
- Jantes déportées disponibles pour répondre aux exigences européennes concernant l'utilisation sur route.

*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.

| | 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 |

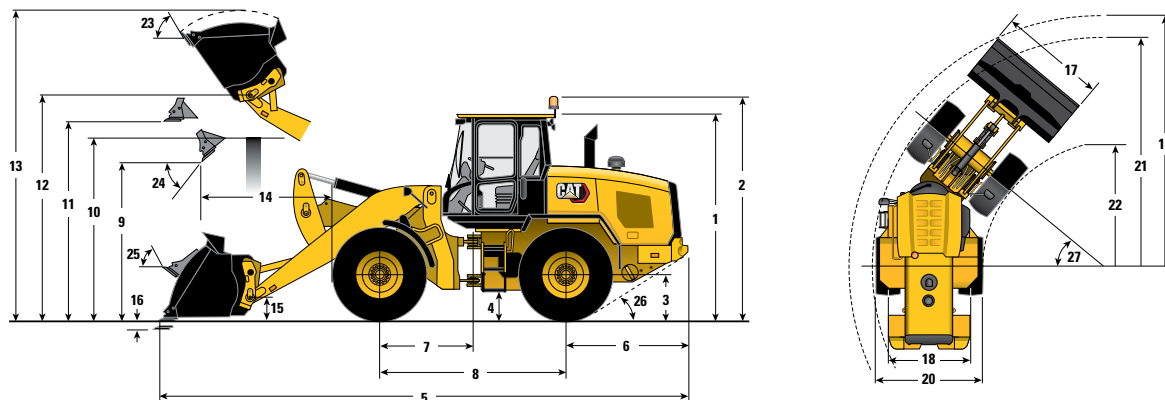
Contenances pour l'entretien

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

Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

Dimensions avec godet

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



| | Hauteur de levage standard | | | | | | Grande hauteur de levage | | | | | |
|--|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 926M | | 930M | | 938M | | 926M HL | | 930M HL | | 938M HL | |
| | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in |
| ** 1 Hauteur : Du sol à la cabine | 3 375 | 11'1" | 3 375 | 11'1" | 3 375 | 11'1" | 3 375 | 11'1" | 3 375 | 11'1" | 3 375 | 11'1" |
| ** 2 Hauteur : Du sol au gyrophare | 3 742 | 12'3" | 3 742 | 12'3" | 3 742 | 12'3" | 3 742 | 12'3" | 3 742 | 12'3" | 3 742 | 12'3" |
| ** 3 Hauteur : Centre de l'essieu au sol | 720 | 2'4" | 720 | 2'4" | 720 | 2'4" | 720 | 2'4" | 720 | 2'4" | 720 | 2'4" |
| ** 4 Hauteur : Garde au sol | 432 | 1'5" | 432 | 1'5" | 421 | 1'5" | 432 | 1'5" | 432 | 1'5" | 421 | 1'5" |
| * 5 Longueur : Globale | 7 577 | 24'10" | 7 754 | 25'5" | 7 987 | 26'2" | 8 261 | 27'1" | 8 556 | 28'1" | 8 735 | 28'8" |
| 6 Longueur : De l'essieu arrière au pare-chocs | 1 953 | 6'5" | 1 993 | 6'6" | 1 968 | 6'5" | 1 953 | 6'5" | 1 993 | 6'6" | 1 968 | 6'5" |
| 7 Longueur : De l'attelage à l'essieu avant | 1 500 | 4'11" | 1 500 | 4'11" | 1 525 | 5'0" | 1 500 | 4'11" | 1 500 | 4'11" | 1 525 | 5'0" |
| 8 Longueur : Empattement | 3 000 | 9'10" | 3 000 | 9'10" | 3 050 | 10'0" | 3 000 | 9'10" | 3 000 | 9'10" | 3 050 | 10'0" |
| * 9 Garde : Godet à 45° | 2 702 | 8'10" | 2 635 | 8'8" | 2 569 | 8'5" | 3 212 | 10'6" | 3 242 | 10'8" | 3 168 | 10'5" |
| ** 10 Garde : Hauteur de chargement | 3 386 | 11'1" | 3 366 | 11'1" | 3 389 | 11'1" | 3 585 | 11'9" | 3 575 | 11'9" | 3 596 | 11'10" |
| ** 11 Garde : Godet de niveau | 3 611 | 11'10" | 3 615 | 11'10" | 3 676 | 12'1" | 4 108 | 13'6" | 4 208 | 13'10" | 4 257 | 14'0" |
| ** 12 Hauteur : Axe du godet | 3 938 | 12'11" | 3 942 | 12'11" | 4 004 | 13'2" | 4 435 | 14'7" | 4 535 | 14'11" | 4 585 | 15'1" |
| ** 13 Hauteur : Globale | 5 235 | 17'2" | 5 344 | 17'6" | 5 574 | 18'3" | 5 732 | 18'10" | 5 937 | 19'6" | 6 155 | 20'2" |
| * 14 Portée : Godet à 45° | 976 | 3'2" | 1 146 | 3'9" | 1 309 | 4'4" | 1 329 | 4'4" | 1 487 | 4'11" | 1 603 | 5'3" |
| 15 Hauteur de transport : Axe du godet | 384 | 1'3" | 393 | 1'3" | 396 | 1'4" | 587 | 1'11" | 629 | 2'1" | 617 | 2'0" |
| ** 16 Profondeur d'excavation | 65 | 2,6" | 65 | 2,6" | 66 | 2,6" | 100 | 3,9" | 100 | 3,9" | 100 | 3,9" |
| 17 Largeur : Godet | 2 750 | 9'0" | 2 750 | 9'0" | 2 750 | 9'0" | 2 750 | 9'0" | 2 750 | 9'0" | 2 750 | 9'0" |
| 18 Largeur : Centre du filet | 1 930 | 6'4" | 1 930 | 6'4" | 2 083 | 6'10" | 1 930 | 6'4" | 1 930 | 6'4" | 2 083 | 6'10" |
| 19 Rayon de braquage : Par-dessus godet | 6 058 | 19'10" | 6 096 | 20'0" | 6 229 | 20'5" | 6 385 | 20'11" | 6 492 | 21'4" | 6 606 | 21'8" |
| 20 Largeur : Hors pneus | 2 540 | 8'4" | 2 540 | 8'4" | 2 693 | 8'10" | 2 540 | 8'4" | 2 540 | 8'4" | 2 693 | 8'10" |
| 21 Rayon de braquage : Extérieur des pneus | 5 402 | 17'9" | 5 402 | 17'9" | 5 546 | 18'2" | 5 402 | 17'9" | 5 402 | 17'9" | 5 546 | 18'2" |
| 22 Rayon de braquage : Intérieur des pneus | 2 851 | 9'4" | 2 851 | 9'4" | 2 843 | 9'4" | 2 851 | 9'4" | 2 851 | 9'4" | 2 843 | 9'4" |
| 23 Angle de redressement au levage maximal | | 53° | | 54° | | 54° | | 51° | | 53° | | 53° |
| 24 Angle de vidage au levage maximal | | 45° | | 45° | | 46° | | 44° | | 44° | | 44° |
| 25 Angle de redressement pour le transport | | 42° | | 42° | | 43° | | 47° | | 49° | | 48° |
| 26 Angle de fuite | | 33° | | 33° | | 33° | | 33° | | 33° | | 33° |
| 27 Angle d'articulation | | 40° | | 40° | | 40° | | 40° | | 40° | | 40° |
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| Poids en ordre de marche | 13 795 | 30 412 | 15 316 | 33 764 | 17 346 | 38 239 | 14 229 | 31 368 | 15 601 | 34 392 | 17 672 | 38 960 |

*Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de godets pour matériaux légers Fusion, de lames de coupe à boulonner, d'un contre poids lourd, d'une protection contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 (L-5) XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

Spécifications des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

Données de fonctionnement supplémentaires : pneus pour timonerie de levage standard

| Pneu de base : 20.5 R25 L5 | 926M | | | | 930M | | | | 938M | | | |
|---|---------------|--------|-----------------------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|
| | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | |
| | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in |
| Hauteurs verticales | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 |
| Portée : Godet à 45° | +21 | +0,8 | +16 | +0,6 | +22 | +0,8 | +16 | +0,6 | +22 | +0,8 | +16 | +0,6 |
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| Charge limite d'équilibre : en ligne droite | -401 | -883 | +1 179 | +2 600 | -388 | -856 | +550 | +1 212 | -415 | -914 | +519 | +1 143 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi | -346 | -763 | +1 020 | +2 248 | -336 | -740 | +496 | +1 094 | -358 | -790 | +468 | +1 032 |
| Poids en ordre de marche | -605 | -1 335 | +1 782 | +3 929 | -605 | -1 335 | +1 462 | +3 223 | -656 | -1 446 | +1 416 | +3 121 |

Toutes les machines installées avec des pneus pleins ont une vitesse limitée à 20 km/h (12,5 mph).

Les informations de pneu plein indiquées sont pour des pneus neufs et elles peuvent évoluer avec l'usure des pneus.

Les pneus pleins sur les modèles 930M et 938M ne sont pas compatibles avec un contrepoids lourd et les informations incluent des modifications du contrepoids standard.

Données de fonctionnement supplémentaires : pneus pour timonerie à grande hauteur de levage

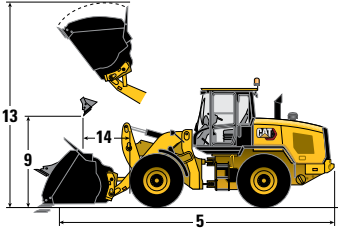
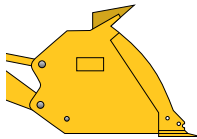
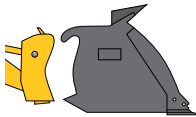
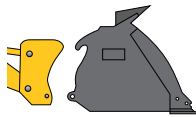
| Pneu de base : 20.5 R25 L5 | 926M | | | | 930M | | | | 938M | | | |
|---|---------------|--------|-----------------------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|
| | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | | 20.5 R25 XHA2 | | Nouveaux pneus pleins | |
| | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in |
| Hauteurs verticales | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 | -35 | -1,4 | +4 | +0,2 |
| Portée : Godet à 45° | +22 | +0,8 | +16 | +0,6 | +22 | +0,8 | +16 | +0,6 | +22 | +0,8 | +16 | +0,6 |
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| Charge limite d'équilibre : en ligne droite | -315 | -695 | +928 | +2 047 | -301 | -664 | +427 | +940 | -328 | -723 | +410 | +905 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi | -273 | -601 | +803 | +1 770 | -260 | -574 | +385 | +849 | -284 | -625 | +371 | +817 |
| Poids en ordre de marche | -605 | -1 335 | +1 782 | +3 929 | -605 | -1 335 | +1 462 | +3 223 | -656 | -1 446 | +1 416 | +3 121 |

Toutes les machines installées avec des pneus pleins ont une vitesse limitée à 20 km/h (12,5 mph).

Les informations de pneu plein indiquées sont pour des pneus neufs et elles peuvent évoluer avec l'usure des pneus.

Les pneus pleins sur les modèles 930M et 938M ne sont pas compatibles avec un contrepoids lourd et les informations incluent des modifications du contrepoids standard.

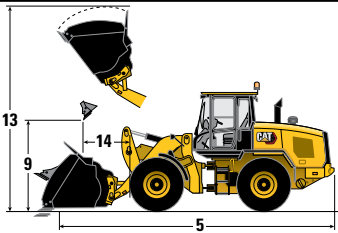
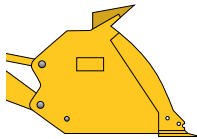
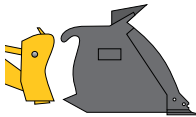
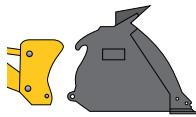
Caractéristiques de fonctionnement avec godets pour matériaux légers

|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 926M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,5 | 4,2 | 3,5 | 4,2 | 3,5 | 4,2 |
| | yd ³ | 4,6 | 5,5 | 4,6 | 5,5 | 4,6 | 5,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 932 | 751 | 888 | 716 | 852 | 683 |
| | lb/yd ³ | 1 571 | 1 266 | 1 497 | 1 206 | 1 436 | 1 151 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 2 660 | 2 540 | 2 630 | 2 510 | 2 564 | 2 393 |
| | ft/in | 8'9" | 8'4" | 8'8" | 8'3" | 8'5" | 7'10" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 019 | 1 139 | 1 048 | 1 169 | 1 080 | 1 200 |
| | ft/in | 3'4" | 3'9" | 3'5" | 3'10" | 3'7" | 3'11" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 7 637 | 7 807 | 7 679 | 7 849 | 7 768 | 7 938 |
| | ft/in | 25'1" | 25'7" | 25'2" | 25'9" | 25'6" | 26'1" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 5 315 | 5 476 | 5 340 | 5 502 | 5 410 | 5 576 |
| | ft/in | 17'5" | 18'0" | 17'6" | 18'1" | 17'9" | 18'4" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 9 154 | 8 877 | 8 764 | 8 494 | 8 408 | 8 116 |
| | lb | 20 180 | 19 569 | 19 320 | 18 725 | 18 536 | 17 893 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 7 828 | 7 573 | 7 461 | 7 213 | 7 157 | 6 886 |
| | lb | 17 257 | 16 696 | 16 447 | 15 901 | 15 778 | 15 180 |
| Force d'arrachage | kg | 8 922 | 7 817 | 8 606 | 7 560 | 8 111 | 6 831 |
| | lb | 19 670 | 17 234 | 18 972 | 16 667 | 17 881 | 15 058 |
| Poids en ordre de marche | kg | 13 565 | 13 695 | 13 913 | 14 043 | 13 837 | 14 000 |
| | lb | 29 905 | 30 191 | 30 672 | 30 958 | 30 505 | 30 864 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 926M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,5 | 4,2 | 3,5 | 4,2 | 3,5 | 4,2 |
| | yd ³ | 4,6 | 5,5 | 4,6 | 5,5 | 4,6 | 5,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 679 | 545 | 638 | 512 | 619 | 493 |
| | lb/yd ³ | 1 144 | 919 | 1 076 | 863 | 1 043 | 831 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 3 172 | 3 053 | 3 142 | 3 023 | 3 077 | 2 909 |
| | ft/in | 10'5" | 10'0" | 10'4" | 9'11" | 10'1" | 9'7" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 373 | 1 496 | 1 403 | 1 525 | 1 436 | 1 558 |
| | ft/in | 4'6" | 4'11" | 4'7" | 5'0" | 4'9" | 5'1" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 8 321 | 8 491 | 8 363 | 8 533 | 8 447 | 8 617 |
| | ft/in | 27'4" | 27'10" | 27'5" | 28'0" | 27'9" | 28'3" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 5 812 | 5 973 | 5 837 | 5 999 | 5 907 | 6 074 |
| | ft/in | 19'1" | 19'7" | 19'2" | 19'8" | 19'5" | 19'11" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 6 733 | 6 510 | 6 378 | 6 161 | 6 181 | 5 936 |
| | lb | 14 843 | 14 352 | 14 061 | 13 581 | 13 626 | 13 085 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 5 700 | 5 493 | 5 362 | 5 160 | 5 197 | 4 967 |
| | lb | 12 566 | 12 110 | 11 821 | 11 375 | 11 458 | 10 950 |
| Force d'arrachage | kg | 7 457 | 6 512 | 7 183 | 6 289 | 6 755 | 5 664 |
| | lb | 16 438 | 14 357 | 15 835 | 13 865 | 14 891 | 12 486 |
| Poids en ordre de marche | kg | 14 006 | 14 135 | 14 354 | 14 483 | 14 278 | 14 441 |
| | lb | 30 876 | 31 162 | 31 643 | 31 929 | 31 476 | 31 835 |

*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.

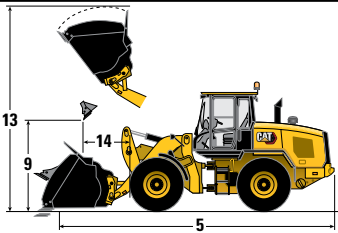
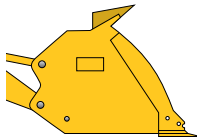
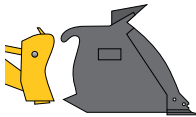
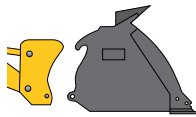
Godets pour matériaux légers

Caractéristiques de fonctionnement avec godets pour matériaux légers

|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 930M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,8 | 5,0 | 3,8 | 5,0 | 3,5 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,0 | 6,5 | 5,0 | 6,5 | 4,6 | 6,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 981 | 732 | 940 | 701 | 996 | 672 |
| | lb/yd ³ | 1 654 | 1 234 | 1 584 | 1 182 | 1 679 | 1 132 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 2 608 | 2 545 | 2 578 | 2 515 | 2 570 | 2 399 |
| | ft/in | 8'7" | 8'4" | 8'5" | 8'3" | 8'5" | 7'10" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 174 | 1 237 | 1 203 | 1 266 | 1 178 | 1 349 |
| | ft/in | 3'10" | 4'1" | 3'11" | 4'2" | 3'10" | 4'5" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 7 794 | 7 882 | 7 836 | 7 924 | 7 844 | 8 085 |
| | ft/in | 25'7" | 25'10" | 25'8" | 26'0" | 25'9" | 26'6" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 5 391 | 5 760 | 5 418 | 5 787 | 5 414 | 5 869 |
| | ft/in | 17'8" | 18'11" | 17'9" | 19'0" | 17'9" | 19'3" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 10 520 | 10 347 | 10 119 | 9 949 | 9 866 | 9 536 |
| | lb | 23 191 | 22 810 | 22 307 | 21 933 | 21 751 | 21 022 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 8 949 | 8 786 | 8 573 | 8 413 | 8 368 | 8 059 |
| | lb | 19 729 | 19 369 | 18 900 | 18 547 | 18 447 | 17 766 |
| Force d'arrachage | kg | 10 544 | 9 332 | 10 180 | 9 034 | 9 746 | 8 192 |
| | lb | 23 246 | 20 572 | 22 442 | 19 916 | 21 485 | 18 059 |
| Poids en ordre de marche | kg | 15 034 | 15 177 | 15 381 | 15 523 | 15 240 | 15 463 |
| | lb | 33 142 | 33 459 | 33 909 | 34 221 | 33 596 | 34 088 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 930M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,8 | 5,0 | 3,8 | 5,0 | 3,5 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,0 | 6,5 | 5,0 | 6,5 | 4,6 | 6,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 703 | 522 | 666 | 494 | 714 | 478 |
| | lb/yd ³ | 1 185 | 880 | 1 122 | 832 | 1 204 | 806 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 3 215 | 3 154 | 3 186 | 3 124 | 3 177 | 3 009 |
| | ft/in | 10'7" | 10'4" | 10'5" | 10'3" | 10'5" | 9'10" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 517 | 1 580 | 1 546 | 1 610 | 1 520 | 1 695 |
| | ft/in | 5'0" | 5'2" | 5'1" | 5'3" | 5'0" | 5'7" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 8 595 | 8 684 | 8 637 | 8 726 | 8 639 | 8 881 |
| | ft/in | 28'2" | 28'6" | 28'4" | 28'8" | 28'4" | 29'2" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 5 984 | 6 352 | 6 010 | 6 380 | 6 007 | 6 461 |
| | ft/in | 19'8" | 20'10" | 19'9" | 20'11" | 19'8" | 21'2" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 7 617 | 7 464 | 7 259 | 7 108 | 7 161 | 6 883 |
| | lb | 16 791 | 16 454 | 16 002 | 15 671 | 15 788 | 15 173 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 6 411 | 6 264 | 6 070 | 5 926 | 6 000 | 5 736 |
| | lb | 14 132 | 13 809 | 13 382 | 13 065 | 13 227 | 12 645 |
| Force d'arrachage | kg | 10 281 | 9 095 | 9 924 | 8 803 | 9 499 | 7 979 |
| | lb | 22 664 | 20 051 | 21 877 | 19 407 | 20 940 | 17 591 |
| Poids en ordre de marche | kg | 15 319 | 15 462 | 15 666 | 15 808 | 15 525 | 15 748 |
| | lb | 33 770 | 34 088 | 34 537 | 34 849 | 34 225 | 34 716 |

*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 avec godets pour matériaux légers

|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 938M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 4,2 | 5,0 | 4,2 | 5,0 | 4,2 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 6,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 1 016 | 853 | 972 | 814 | 937 | 786 |
| | lb/yd ³ | 1 712 | 1 437 | 1 638 | 1 371 | 1 580 | 1 325 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 2 606 | 2 606 | 2 569 | 2 569 | 2 459 | 2 459 |
| | ft/in | 8'7" | 8'7" | 8'5" | 8'5" | 8'1" | 8'1" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 273 | 1 273 | 1 309 | 1 309 | 1 333 | 1 384 |
| | ft/in | 4'2" | 4'2" | 4'4" | 4'4" | 4'4" | 4'6" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 7 935 | 7 935 | 7 987 | 7 987 | 8 066 | 8 138 |
| | ft/in | 26'0" | 26'0" | 26'2" | 26'2" | 26'6" | 26'8" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 5 542 | 5 821 | 5 574 | 5 855 | 5 642 | 5 930 |
| | ft/in | 18'2" | 19'1" | 18'3" | 19'3" | 18'6" | 19'5" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 12 057 | 12 058 | 11 582 | 11 552 | 11 174 | 11 159 |
| | lb | 26 580 | 26 581 | 25 533 | 25 468 | 24 633 | 24 601 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 10 237 | 10 234 | 9 795 | 9 763 | 9 449 | 9 431 |
| | lb | 22 567 | 22 561 | 21 594 | 21 523 | 20 832 | 20 792 |
| Force d'arrachage | kg | 10 305 | 10 266 | 9 912 | 9 857 | 9 063 | 9 018 |
| | lb | 22 717 | 22 633 | 21 851 | 21 731 | 19 981 | 19 881 |
| Poids en ordre de marche | kg | 16 965 | 17 012 | 17 346 | 17 423 | 17 258 | 17 318 |
| | lb | 37 400 | 37 503 | 38 239 | 38 410 | 38 046 | 38 178 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 938M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 4,2 | 5,0 | 4,2 | 5,0 | 4,2 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 6,5 |
| Largeur : Godet | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| | ft/in | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" | 9'0" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 747 | 626 | 709 | 591 | 690 | 577 |
| | lb/yd ³ | 1 260 | 1 056 | 1 194 | 997 | 1 163 | 973 |
| 9 Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 3 205 | 3 205 | 3 168 | 3 168 | 3 061 | 3 061 |
| | ft/in | 10'6" | 10'6" | 10'5" | 10'5" | 10'1" | 10'1" |
| 14 Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45° | mm | 1 566 | 1 566 | 1 603 | 1 603 | 1 629 | 1 681 |
| | ft/in | 5'2" | 5'2" | 5'3" | 5'3" | 5'4" | 5'6" |
| 5 Longueur : Globale | mm | 8 683 | 8 683 | 8 735 | 8 735 | 8 809 | 8 881 |
| | ft/in | 28'6" | 28'6" | 28'8" | 28'8" | 28'11" | 29'2" |
| 13 Hauteur : Globale | mm | 6 122 | 6 402 | 6 155 | 6 436 | 6 223 | 6 511 |
| | ft/in | 20'1" | 21'0" | 20'2" | 21'1" | 20'5" | 21'4" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 8959 | 8943 | 8 543 | 8 498 | 8 319 | 8 289 |
| | lb | 19 751 | 19 716 | 18 835 | 18 735 | 18 339 | 18 273 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 7535 | 7517 | 7 142 | 7 096 | 6 957 | 6 925 |
| | lb | 16 610 | 16 572 | 15 746 | 15 644 | 15 336 | 15 266 |
| Force d'arrachage | kg | 9 896 | 9 858 | 9 517 | 9 462 | 8 700 | 8 655 |
| | lb | 21 817 | 21 733 | 20 980 | 20 859 | 19 179 | 19 080 |
| Poids en ordre de marche | kg | 17 292 | 17 339 | 17 672 | 17 750 | 17 585 | 17 645 |
| | lb | 38 120 | 38 224 | 38 960 | 39 130 | 38 767 | 38 898 |

*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.

Godets pour matériaux légers

Sélection du godet pour matériaux légers : hauteur de levage standard

| Type de matériau | | Facteur de remplissage (%) | | | | | | | | | | | | | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi ^{3*} | |
|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|----------|
| | | 120 % | | 115 % | | 110 % | | 115 % | | 110 % | | 105 % | | 110 % | | | |
| | | m ³ | Con- treponds | kg/m ³ | 380 | 500 | 620 | 740 | 860 | 980 | 1 100 | 1 220 | 1 340 | 1 460 | 1 580 | kg | lb |
| | | yd ³ | lb/yd ³ | (640) | (843) | (1 045) | (1 247) | (1 450) | (1 652) | (1 854) | (2 056) | (2 259) | (2 461) | (2 663) | | | |
| 926M | Clavette | 3,0 | Granulat | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 407 | (18 534) | |
| | | | Standard | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 974 | (17 580) | |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 997 | (17 629) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | 7 573 | (16 696) | |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 961 | -17 550 |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 537 | (16 615) |
| | Fusion | 3,1 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 059 | (17 767) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 632 | (16 826) |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 7 631 | (16 822) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | 7 213 | (15 901) | |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | 7 595 | (16 743) | |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | 7 176 | (15 820) | |
| 930M | Clavette | 3,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 657 | (21 290) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 249 | (20 390) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 747 | (19 283) |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 222 | (20 331) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 823 | (19 451) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 332 | (18 368) |
| | Fusion | 3,1 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 297 | (20 496) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 894 | (19 608) |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 845 | (19 498) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 450 | (18 629) |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 808 | (19 418) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 8 413 | (18 547) |
| 938M | Clavette | 3,5 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 939 | (24 116) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 537 | (23 229) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 042 | (22 138) |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 633 | (23 442) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 237 | (22 567) |
| | | | Standard | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 749 | (21 493) |
| | Fusion | 3,5 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 469 | (23 080) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 073 | (22 207) |
| | | 4,2 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 186 | (22 455) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 795 | (21 594) |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 10 154 | (22 386) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 763 | (21 523) |

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contreponds 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 contreponds 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.

Sélection du godet pour matériaux légers : grande hauteur de levage

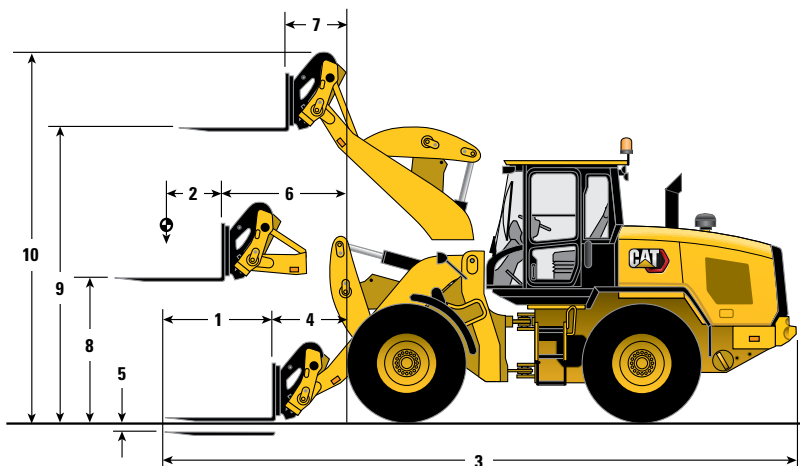
| Type de matériau | | Facteur de remplissage (%) | | | | | | | | | | | | | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi* | |
|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---|----------|
| | | m ³ | yd ³ | Contre-poids | kg/m ³ | lb/yd ³ | 115 % | 120 % | 115 % | 110 % | 115 % | 115 % | 110 % | 110 % | 110 % | | |
| 926M | Clavette | 3,0 | (3,9) | Non disponible | 350 (590) | 425 (716) | 500 (843) | 575 (969) | 650 (1 096) | 725 (1 222) | 800 (1 348) | 875 (1 475) | 950 (1 601) | 1 025 (1 728) | 1 100 (1 854) | kg | lb |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 824 | (12 840) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 493 | (12 110) |
| | | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 439 | (11 991) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 513 | (12 154) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 160 | (11 375) |
| | Fusion | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 107 | (11 259) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| 930M | Clavette | 3,0 | (3,9) | Non disponible | 350 (590) | 425 (716) | 500 (843) | 575 (969) | 650 (1 096) | 725 (1 222) | 800 (1 348) | 875 (1 475) | 950 (1 601) | 1 025 (1 728) | 1 100 (1 854) | kg | lb |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 6 643 | (14 644) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 6 255 | (13 790) |
| | | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 6 312 | (13 916) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 931 | (13 076) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 6 264 | (13 809) |
| | Fusion | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 882 | (12 967) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 6 326 | (13 947) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 974 | (13 170) |
| | | 3,1 | (4,1) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 926 | (13 065) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| 938M | Clavette | 3,5 | (4,6) | Non disponible | 350 (590) | 425 (716) | 500 (843) | 575 (969) | 650 (1 096) | 725 (1 222) | 800 (1 348) | 875 (1 475) | 950 (1 601) | 1 025 (1 728) | 1 100 (1 854) | kg | lb |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 769 | (17 127) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 380 | (16 269) |
| | | 3,5 | (4,6) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 535 | (16 610) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 150 | (15 763) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 517 | (16 572) |
| | Fusion | 3,5 | (4,6) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 132 | (15 723) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 359 | (16 223) |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 142 | (15 746) |
| | | 3,5 | (4,6) | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 096 | (15 644) |
| | | 4,2 | (5,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5,0 | (6,5) | Non disponible | | | | | | | | | | | | | |

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contreponds 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 contreponds 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 de construction Fusion



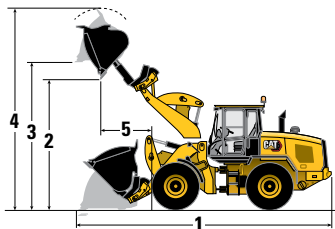
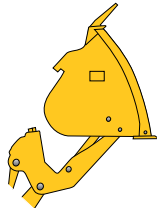
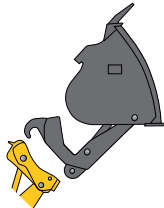
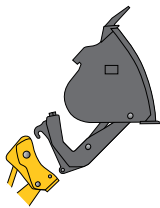
| | Hauteur de levage standard | | | | | | Grande hauteur de levage | | | | | |
|--|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 926M | | 930M | | 938M | | 926M HL | | 930M HL | | 938M HL | |
| | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in | mm | ft/in |
| 1 Longueur des dents de fourche | 1 524 | 5'0" | 1 524 | 5'0" | 1 524 | 5'0" | 1 524 | 5'0" | 1 524 | 5'0" | 1 524 | 5'0" |
| 2 Centre de la charge | 762 | 2'6" | 762 | 2'6" | 762 | 2'6" | 762 | 2'6" | 762 | 2'6" | 762 | 2'6" |
| 3 Longueur : Globale | 8 207 | 26'11" | 8 282 | 27'2" | 8 344 | 27'4" | 8 886 | 29'2" | 9 078 | 29'9" | 9 086 | 29'10" |
| 4 Portée : Sol | 965 | 3'2" | 1 000 | 3'3" | 1 037 | 3'5" | 1 644 | 5'5" | 1 796 | 5'11" | 1 779 | 5'10" |
| 5 Hauteur : Minimum (en bas de la dent) | 91 | 3,6" | 91 | 3,6" | 90 | 3,5" | 126 | 5,0" | 126 | 5,0" | 124 | 4,9" |
| 6 Portée : Bras de niveau | 1 559 | 5'1" | 1 606 | 5'3" | 1 655 | 5'5" | 2 129 | 7'0" | 2 259 | 7'5" | 2 262 | 7'5" |
| 7 Portée : Levage complet | 708 | 2'4" | 804 | 2'8" | 852 | 2'10" | 1 041 | 3'5" | 1 125 | 3'8" | 1 118 | 3'8" |
| 8 Hauteur : Bras de niveau (haut de la dent) | 1 728 | 5'8" | 1 759 | 5'9" | 1 795 | 5'11" | 1 759 | 5'9" | 1 759 | 5'9" | 1 795 | 5'11" |
| 9 Hauteur : Levage maxi (haut de la dent) | 3 655 | 12'0" | 3 660 | 12'0" | 3 723 | 12'3" | 4 153 | 13'7" | 4 252 | 13'11" | 4 304 | 14'1" |
| 10 Hauteur : Globale | 4 966 | 16'4" | 4 970 | 16'4" | 5 034 | 16'6" | 5 463 | 17'11" | 5 563 | 18'3" | 5 615 | 18'5" |
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite : ISO 14397-1* | 6 399 | 14 106 | 7 539 | 16 620 | 8 709 | 19 199 | 5 060 | 11 155 | 5 840 | 12 875 | 6 907 | 15 226 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi : ISO 14397-1* | 5 470 | 12 058 | 6 417 | 14 148 | 7 402 | 16 318 | 4 283 | 9 441 | 4 921 | 10 848 | 5 818 | 12 826 |
| Poids en ordre de marche | 13 562 | 29 898 | 14 964 | 32 990 | 16 865 | 37 179 | 14 002 | 30 869 | 15 249 | 33 618 | 17 192 | 37 900 |
| Charge nominale (au % de braquage maxi) : | | | | | | | | | | | | |
| 50 % du braquage : SAE J1197** | 2 735 | 6 029 | 3 209 | 7 074 | 3 701 | 8 159 | 2 141 | 4 721 | 2 460 | 5 424 | 2 909 | 6 413 |
| 60 % du braquage : Terrain accidenté EN474-3** | 3 282 | 7 235 | 3 850 | 8 489 | 4 441 | 9 791 | 2 570 | 5 665 | 2 952 | 6 509 | 3 491 | 7 695 |
| 80 % du braquage : Terrain ferme et plat EN474-3** | 4 376 | 9 646 | 5 134 | 11 318 | 5 922 | 13 054 | 3 426 | 7 553 | 3 937 | 8 678 | 4 654 | 10 261 |

*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 avec les normes EN474-3 et SAE J1197.

Nota : Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids optionnels, de protections contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de vidage

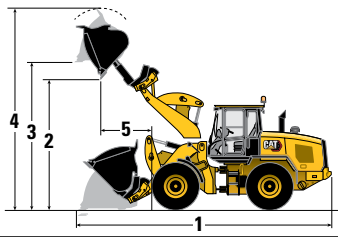
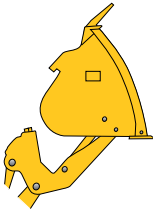
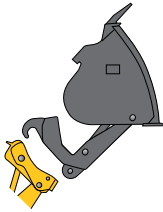
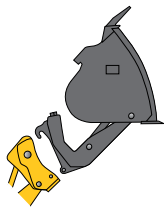
|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 926M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,0 | 4,1 | 3,0 | 4,1 | 3,0 | 4,1 |
| | yd ³ | 4,0 | 5,4 | 3,9 | 5,4 | 3,9 | 5,4 |
| Largeur du godet | mm | 2 528 | 3 032 | 2 528 | 3 032 | 2 528 | 3 032 |
| | ft/in | 8'4" | 9'11" | 8'4" | 9'11" | 8'4" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 945 | 647 | 941 | 624 | 876 | 592 |
| | lb/yd ³ | 1 592 | 1 090 | 1 585 | 1 052 | 1 477 | 999 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 7 809 | 7 887 | 7 815 | 7 959 | 8 068 | 8 146 |
| | ft/in | 25'7" | 25'11" | 25'8" | 26'1" | 26'6" | 26'9" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 271 | 4 211 | 4 294 | 4 292 | 4 408 | 4 475 |
| | ft/in | 14'0" | 13'10" | 14'1" | 14'1" | 14'6" | 14'8" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 4 613 | 4 598 | 4 627 | 4 668 | 4 762 | 4 846 |
| | ft/in | 15'2" | 15'1" | 15'2" | 15'4" | 15'7" | 15'11" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 276 | 6 319 | 6 290 | 6 389 | 6 424 | 6 547 |
| | ft/in | 20'7" | 20'9" | 20'8" | 21'0" | 21'1" | 21'6" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 311 | 1 340 | 1 307 | 1 376 | 1 494 | 1 476 |
| | ft/in | 4'4" | 4'5" | 4'3" | 4'6" | 4'11" | 4'10" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 8 094 | 7 575 | 8 014 | 7 346 | 7 479 | 6 983 |
| | lb | 17 843 | 16 700 | 17 666 | 16 195 | 16 488 | 15 395 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 6 864 | 6 363 | 6 772 | 6 143 | 6 309 | 5 830 |
| | lb | 15 132 | 14 029 | 14 929 | 13 543 | 13 909 | 12 852 |
| Force d'arrachage | kg | 7 439 | 6 879 | 7 634 | 6 714 | 6 328 | 5 821 |
| | lb | 16 400 | 15 166 | 16 830 | 14 801 | 13 950 | 12 834 |
| Poids en ordre de marche | kg | 14 004 | 14 433 | 14 292 | 14 712 | 14 255 | 14 674 |
| | lb | 30 872 | 31 817 | 31 509 | 32 434 | 31 427 | 32 350 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 926M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,0 | 4,1 | 3,0 | 4,1 | 3,0 | 4,1 |
| | yd ³ | 4,0 | 5,4 | 3,9 | 5,4 | 3,9 | 5,4 |
| Largeur du godet | mm | 2 528 | 3 032 | 2 528 | 3 032 | 2 528 | 3 032 |
| | ft/in | 8'4" | 9'11" | 8'4" | 9'11" | 8'4" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 682 | 455 | 668 | 433 | 628 | 413 |
| | lb/yd ³ | 1 149 | 768 | 1 125 | 729 | 1 058 | 696 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 8 497 | 8 572 | 8 500 | 8 640 | 8 754 | 8 828 |
| | ft/in | 27'11" | 28'1" | 27'11" | 28'4" | 28'9" | 29'0" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 727 | 4 666 | 4 750 | 4 746 | 4 858 | 4 925 |
| | ft/in | 15'6" | 15'4" | 15'7" | 15'7" | 15'11" | 16'2" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 5 077 | 5 062 | 5 092 | 5 132 | 5 218 | 5 306 |
| | ft/in | 16'8" | 16'7" | 16'8" | 16'10" | 17'1" | 17'5" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 740 | 6 783 | 6 754 | 6 852 | 6 880 | 7 007 |
| | ft/in | 22'1" | 22'3" | 22'2" | 22'6" | 22'7" | 23'0" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 656 | 1 682 | 1 652 | 1 721 | 1 843 | 1 828 |
| | ft/in | 5'5" | 5'6" | 5'5" | 5'8" | 6'1" | 6'0" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 5 922 | 5 436 | 5 782 | 5 204 | 5 448 | 4 978 |
| | lb | 13 056 | 11 983 | 12 746 | 11 472 | 12 011 | 10 975 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 4 953 | 4 482 | 4 807 | 4 258 | 4 521 | 4 065 |
| | lb | 10 920 | 9 880 | 10 598 | 9 387 | 9 966 | 8 961 |
| Force d'arrachage | kg | 6 147 | 5 634 | 6 335 | 5 516 | 5 221 | 4 754 |
| | lb | 13 552 | 12 422 | 13 965 | 12 161 | 11 511 | 10 481 |
| Poids en ordre de marche | kg | 14 444 | 14 873 | 14 733 | 15 153 | 14 696 | 15 115 |
| | lb | 31 843 | 32 788 | 32 479 | 33 405 | 32 397 | 33 321 |

*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.

Nota : Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids optionnels, de protections contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

Godets à grande hauteur de vidage

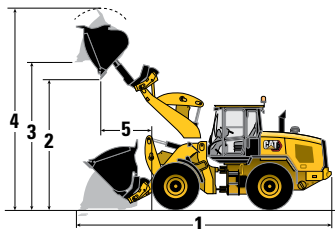
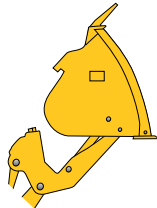
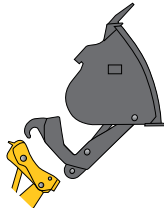
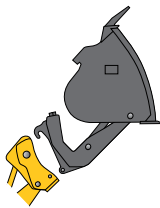
Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de vidage

|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 930M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,5 | 5,0 | 3,5 | 5,0 | 3,5 | 5,0 |
| | yd ³ | 4,6 | 6,5 | 4,6 | 6,5 | 4,6 | 6,5 |
| Largeur du godet | mm | 2 728 | 3 032 | 2 728 | 3 032 | 2 728 | 3 032 |
| | ft/in | 8'11" | 9'11" | 8'11" | 9'11" | 8'11" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 951 | 611 | 923 | 599 | 880 | 570 |
| | lb/yd ³ | 1 603 | 1 030 | 1 556 | 1 009 | 1 483 | 961 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 7 885 | 8 082 | 7 957 | 8 154 | 8 144 | 8 341 |
| | ft/in | 25'10" | 26'6" | 26'1" | 26'9" | 26'9" | 27'4" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 287 | 4 134 | 4 367 | 4 218 | 4 551 | 4 404 |
| | ft/in | 14'1" | 13'7" | 14'4" | 13'10" | 14'11" | 14'5" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 4 627 | 4 467 | 4 644 | 4 682 | 4 876 | 4 861 |
| | ft/in | 15'2" | 14'8" | 15'3" | 15'4" | 16'0" | 15'11" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 333 | 6 330 | 6 350 | 6 545 | 6 582 | 6 724 |
| | ft/in | 20'9" | 20'9" | 20'10" | 21'6" | 21'7" | 22'1" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 404 | 1 507 | 1 436 | 1 547 | 1 533 | 1 646 |
| | ft/in | 4'7" | 4'11" | 4'9" | 5'1" | 5'0" | 5'5" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 9 465 | 8 759 | 9 219 | 8 618 | 8 795 | 8 217 |
| | lb | 20 866 | 19 310 | 20 325 | 19 000 | 19 389 | 18 114 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 7 991 | 7 330 | 7 756 | 7 184 | 7 391 | 6 839 |
| | lb | 17 616 | 16 159 | 17 099 | 15 838 | 16 211 | 15 077 |
| Force d'arrachage | kg | 8 919 | 7 653 | 8 714 | 7 494 | 7 621 | 6 577 |
| | lb | 19 662 | 16 871 | 19 211 | 16 522 | 16 801 | 14 499 |
| Poids en ordre de marche | kg | 15 498 | 15 937 | 15 784 | 16 214 | 15 747 | 16 176 |
| | lb | 34 165 | 35 135 | 34 797 | 35 745 | 34 715 | 35 661 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 930M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 3,5 | 5,0 | 3,5 | 5,0 | 3,5 | 5,0 |
| | yd ³ | 4,6 | 6,5 | 4,6 | 6,5 | 4,6 | 6,5 |
| Largeur du godet | mm | 2 728 | 3 032 | 2 728 | 3 032 | 2 728 | 3 032 |
| | ft/in | 8'11" | 9'11" | 8'11" | 9'11" | 8'11" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 676 | 426 | 648 | 411 | 623 | 394 |
| | lb/yd ³ | 1 139 | 718 | 1 092 | 693 | 1 050 | 665 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 8 691 | 8 885 | 8 759 | 8 952 | 8 947 | 9 141 |
| | ft/in | 28'6" | 29'2" | 28'9" | 29'4" | 29'4" | 30'0" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 856 | 4 700 | 4 935 | 4 783 | 5 116 | 4 966 |
| | ft/in | 15'11" | 15'5" | 16'2" | 15'8" | 16'9" | 16'4" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 5 200 | 5 047 | 5 217 | 5 255 | 5 447 | 5 432 |
| | ft/in | 17'1" | 16'7" | 17'1" | 17'3" | 17'10" | 17'10" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 906 | 6 910 | 6 923 | 7 118 | 7 153 | 7 295 |
| | ft/in | 22'8" | 22'8" | 22'9" | 23'4" | 23'6" | 23'11" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 731 | 1 831 | 1 766 | 1 872 | 1 866 | 1 976 |
| | ft/in | 5'8" | 6'0" | 5'10" | 6'2" | 6'1" | 6'6" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 6 819 | 6 224 | 6 577 | 6 045 | 6 334 | 5 814 |
| | lb | 15 034 | 13 720 | 14 500 | 13 327 | 13 963 | 12 817 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 5 675 | 5 110 | 5 441 | 4 931 | 5 234 | 4 734 |
| | lb | 12 511 | 11 265 | 11 996 | 10 870 | 11 539 | 10 436 |
| Force d'arrachage | kg | 8 688 | 7 442 | 8 488 | 7 291 | 7 423 | 6 397 |
| | lb | 19 153 | 16 406 | 18 713 | 16 073 | 16 364 | 14 103 |
| Poids en ordre de marche | kg | 15 783 | 16 222 | 16 069 | 16 499 | 16 032 | 16 461 |
| | lb | 34 793 | 35 763 | 35 425 | 36 373 | 35 343 | 36 290 |

*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.

Nota : Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids optionnels, de protections contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de vidage

|  | |  | |  | |  | |
|---|--------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| Chargeuse pour le traitement des déchets 938M : hauteur de levage standard | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,4 | 6,5 | 5,4 | 6,5 | 5,4 | 6,5 |
| Largeur du godet | mm | 3 030 | 3 032 | 3 032 | 3 032 | 3 032 | 3 032 |
| | ft/in | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 1 012 | 727 | 877 | 706 | 843 | 679 |
| | lb/yd ³ | 1 706 | 1 226 | 1 478 | 1 190 | 1 420 | 1 144 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 8 015 | 8 135 | 8 098 | 8 217 | 8 274 | 8 394 |
| | ft/in | 26'4" | 26'8" | 26'7" | 27'0" | 27'2" | 27'6" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 299 | 4 206 | 4 389 | 4 299 | 4 566 | 4 477 |
| | ft/in | 14'1" | 13'10" | 14'5" | 14'1" | 15'0" | 14'8" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 4 682 | 4 682 | 4 760 | 4 760 | 4 931 | 4 931 |
| | ft/in | 15'4" | 15'4" | 15'7" | 15'7" | 16'2" | 16'2" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 402 | 6 545 | 6 481 | 6 623 | 6 632 | 6 794 |
| | ft/in | 21'0" | 21'6" | 21'3" | 21'9" | 21'9" | 22'3" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 468 | 1 543 | 1 509 | 1 588 | 1 599 | 1 679 |
| | ft/in | 4'10" | 5'1" | 4'11" | 5'3" | 5'3" | 5'6" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 11 829 | 10 402 | 10 314 | 10 146 | 9 917 | 9 763 |
| | lb | 26 078 | 22 931 | 22 737 | 22 368 | 21 862 | 21 522 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 9 960 | 8 726 | 8 627 | 8 471 | 8 291 | 8 146 |
| | lb | 21 956 | 19 236 | 19 018 | 18 674 | 17 378 | 17 959 |
| Force d'arrachage | kg | 9 515 | 8 492 | 8 933 | 8 224 | 8 291 | 7 292 |
| | lb | 20 976 | 18 721 | 19 693 | 18 130 | 17 378 | 16 076 |
| Poids en ordre de marche | kg | 17 631 | 17 731 | 18 015 | 18 114 | 17 932 | 18 031 |
| | lb | 38 869 | 39 089 | 39 715 | 39 934 | 39 532 | 39 751 |
| Chargeuse pour le traitement des déchets 938M : grande hauteur de levage | | Clavette | | Fusion | | ISO 23727 | |
| Capacité nominale | m ³ | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 5,0 |
| | yd ³ | 5,4 | 6,5 | 5,4 | 6,5 | 5,4 | 6,5 |
| Largeur du godet | mm | 3 030 | 3 032 | 3 032 | 3 032 | 3 032 | 3 032 |
| | ft/in | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" | 9'11" |
| Masse volumique nominale du matériau, coefficient de remplissage de 120 % | kg/m ³ | 722 | 528 | 628 | 504 | 609 | 489 |
| | lb/yd ³ | 1 217 | 889 | 1 059 | 850 | 1 027 | 824 |
| 1 Longueur : Globale | mm | 8 764 | 8 884 | 8 842 | 8 962 | 9 020 | 9 140 |
| | ft/in | 28'9" | 29'2" | 29'0" | 29'5" | 29'7" | 30'0" |
| 2 Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié | mm | 4 846 | 4 750 | 4 934 | 4 841 | 5 108 | 5 017 |
| | ft/in | 15'11" | 15'7" | 16'2" | 15'11" | 16'9" | 16'6" |
| 3 Garde : Godet de niveau | mm | 5 235 | 5 235 | 5 313 | 5 313 | 5 482 | 5 482 |
| | ft/in | 17'2" | 17'2" | 17'5" | 17'5" | 18'0" | 18'0" |
| 4 Hauteur : Globale | mm | 6 956 | 7 099 | 7 034 | 7 176 | 7 183 | 7 345 |
| | ft/in | 22'10" | 23'3" | 23'1" | 23'7" | 23'7" | 24'1" |
| 5 Portée : Levage maxi Déplié | mm | 1 743 | 1 815 | 1 786 | 1 863 | 1 882 | 1 960 |
| | ft/in | 5'9" | 5'11" | 5'10" | 6'1" | 6'2" | 6'5" |
| Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1* | kg | 8 557 | 7 659 | 7 516 | 7 374 | 7 291 | 7 156 |
| | lb | 18 864 | 16 885 | 16 569 | 16 256 | 16 073 | 15 776 |
| Charge limite d'équilibre au braquage maxi - ISO 14397-1* | kg | 7 107 | 6 331 | 6 183 | 6 049 | 5 996 | 5 869 |
| | lb | 15 668 | 13 957 | 13 631 | 13 336 | 13 219 | 12 938 |
| Force d'arrachage | kg | 9 259 | 8 117 | 8 561 | 7 876 | 7 555 | 6 985 |
| | lb | 20 413 | 17 895 | 18 873 | 17 364 | 16 656 | 15 398 |
| Poids en ordre de marche | kg | 17 958 | 18 058 | 18 342 | 18 441 | 18 259 | 18 358 |
| | lb | 39 590 | 39 809 | 40 435 | 40 655 | 40 252 | 40 472 |

*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.

Nota : Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une machine équipée de contrepoids optionnels, de protections contre les déchets, de pneus Michelin 20.5 R25 (L-5) XMINE D2 et avec un conducteur de 80 kg (176 lb).

Godets à grande hauteur de vidage

Sélection du godet pour grande hauteur de vidage : hauteur de levage standard

| Type de matériau | | Facteur de remplissage (%) | | | | | | | | | | | | | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi* | | |
|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---|----------|----------|
| | | 120 % | 115 % | 110 % | 115 % | 110 % | 110 % | 115 % | 115 % | 105 % | 110 % | 110 % | 110 % | 105 % | 110 % | | | |
| | | m ³ | Con-trepoids | kg/m ³ | 380 | 500 | 620 | 740 | 860 | 980 | 1 100 | 1 220 | 1 340 | 1 460 | 1 580 | kg | lb | |
| | | yd ³ | lb/yd ³ | (640) | (843) | (1 045) | (1 247) | (1 450) | (1 652) | (1 854) | (2 056) | (2 259) | (2 461) | (2 663) | | | | |
| 926M | Clavette | 3,0 | Granulat | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | 7 265 | (16 017) | |
| | | | Standard | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | 6 864 | (15 132) |
| | | 4,1 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 6 762 | (14 908) |
| | | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 6 363 | (14 029) |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | | | | | | | 6 541 | (14 421) |
| | | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | | | | | | | 6 149 | (13 555) |
| | Fusion | 3,0 | Granulat | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | 7 179 | (15 826) |
| | | | Standard | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | 6 772 | (14 929) |
| | | 4,1 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 6 541 | (14 419) |
| | | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 6 143 | (13 543) |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | | 6 393 | (14 093) |
| | | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | | 5 998 | (13 223) |
| 930M | Clavette | 3,0 | Granulat | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 8 443 | (18 614) | |
| | | | Lourd | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 8 064 | (17 778) | |
| | | Standard | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 7 597 | (16 749) | | |
| | | 4,1 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 938 | (17 501) |
| | | | Lourd | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 562 | (16 670) |
| | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 098 | (15 649) | |
| | 5,0 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | | 7 700 | (16 976) | |
| | | Lourd | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | | 7 330 | (16 159) | |
| | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | | | 6 874 | (15 153) | |
| | Fusion | 3,0 | Granulat | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 8 369 | (18 450) |
| | | | Lourd | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 7 985 | (17 604) | |
| | | 4,1 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 712 | (17 002) |
| Lourd | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 337 | (16 175) | |
| 5,0 | | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 7 557 | (16 661) | |
| | | Lourd | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | | | | | | | 7 184 | (15 838) | |
| 938M | Clavette | 4,1 | Granulat | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 10 370 | (22 861) | |
| | | | Lourd | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 9 960 | (21 956) | |
| | | Standard | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | 9 455 | (20 844) | | |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 9 094 | (20 049) |
| | | | Lourd | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 726 | (19 236) |
| | | Standard | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 272 | (18 236) | |
| | Fusion | 3,0 | Granulat | | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 679 | (21 337) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 9 298 | (20 498) |
| | | 4,1 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 999 | (19 838) |
| | | | Lourd | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 627 | (19 018) |
| | | 5,0 | Granulat | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 841 | (19 490) |
| | | | Lourd | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | 8 471 | (18 674) |

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.

Sélection du godet pour grande hauteur de vidage : grande hauteur de levage

| Type de matériau | | Facteur de remplissage (%) | | | | | | | | | | | | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi* | | | |
|------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---|-------|----------|----------|
| | | 115 % | 120 % | 115 % | 110 % | 115 % | 115 % | 110 % | 110 % | 110 % | 115 % | 110 % | 105 % | 115 % | 105 % | kg | lb | |
| | | m ³ | Con- treponds | kg/m ³ lb/yd ³ | 350 (590) | 425 (716) | 500 (843) | 575 (969) | 650 (1 096) | 725 (1 222) | 800 (1 348) | 875 (1 475) | 950 (1 601) | 1 025 (1 728) | 1 100 (1 854) | | | |
| 926M | Ciavette | 3,0 (4,0) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | 4 953 | (10 920) | |
| | | | Standard | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | | |
| | | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 482 | (9 880) |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | | | | | | |
| | | 5,0 (6,5) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 310 | (9 501) |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | Fusion | 3,0 (3,9) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 807 | (10 598) |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 258 | (9 387) |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | | | | | | |
| | | 5,0 (6,5) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 126 | (9 097) |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 100 % | | | | | | |
| 930M | Ciavette | 3,0 (4,0) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | 5 752 | (12 681) | |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 5 284 | (11 649) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | Fusion | 3,0 (3,9) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 5 610 | (12 367) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | |
| | | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 5 059 | (11 153) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | 5,0 (6,5) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 4 750 | (10 472) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | | | | | | |
| 938M | Ciavette | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | 7 107 | (15 668) | |
| | | | Lourd | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | 5,0 (6,5) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 6 331 | (13 957) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | | Standard | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | Fusion | 3,0 (3,9) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 6 754 | (14 890) |
| | | | Lourd | | | | | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | |
| | | 4,1 (5,4) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 6 183 | (13 631) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | | | | | |
| | | 5,0 (6,5) | Granulat | Non disponible | | | | | | | | | | | | | 6 049 | (13 336) |
| | | | Lourd | | | | | | | 115 % | 105 % | 100 % | | | | | | |

La masse volumique du matériau, le facteur de remplissage et les options de contreponds 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 contreponds 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 complémentaires

Équipements en option

| | 926M | | | | 930M | | | | 938M | | | |
|---|--------------------------|--------|---|--------|--------------------------|--------|---|--------|--------------------------|--------|---|--------|
| | Poids en ordre de marche | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi avec godet pour matériaux légers Fusion de 3,0 m ³ (3,9 yd ³) | | Poids en ordre de marche | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi avec godet pour matériaux légers Fusion de 3,5 m ³ (4,6 yd ³) | | Poids en ordre de marche | | Charge limite d'équilibre au braquage maxi avec godet pour matériaux légers Fusion de 4,2 m ³ (5,5 yd ³) | |
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb |
| Modification après retrait des options : | | | | | | | | | | | | |
| Contrepoids, groupe robuste* | 0 | 0 | 0 | 0 | -320 | -705 | -492 | -1 085 | -320 | -705 | -480 | -1 059 |
| Protection, carter | -11 | -23 | -14 | -30 | -11 | -23 | -13 | -29 | -11 | -24 | -14 | -30 |
| Protection, groupe motopropulseur inférieur | -77 | -170 | -70 | -155 | -77 | -170 | -67 | -149 | -68 | -150 | -59 | -129 |
| Protection, arbre de transmission | -44 | -97 | -12 | -27 | -44 | -97 | -12 | -26 | -45 | -100 | -12 | -26 |
| Protection, vitre avant | -41 | -90 | -23 | -50 | -41 | -90 | -22 | -48 | -41 | -90 | -22 | -48 |
| Protection, groupe motopropulseur latéral | -11 | -24 | -9 | -20 | -11 | -24 | -9 | -19 | -11 | -24 | -9 | -19 |
| Garde-boue pour déplacements sur route | -18 | -39 | -24 | -53 | -18 | -39 | -23 | -51 | -18 | -39 | -23 | -50 |
| Direction secondaire | -69 | -152 | -75 | -165 | -69 | -152 | -72 | -158 | -69 | -152 | -71 | -156 |
| Commande antitangage | -49 | -108 | -27 | -59 | -49 | -108 | -26 | -57 | -49 | -108 | -26 | -57 |
| Protection, articulation | -22 | -48 | -15 | -33 | -22 | -48 | -14 | -31 | -22 | -48 | -14 | -31 |
| Protection, vérin de direction | -15 | -33 | -11 | -24 | -15 | -33 | -10 | -23 | -18 | -40 | -12 | -27 |
| Modification après ajout des options : | | | | | | | | | | | | |
| Protection, soupape de décharge arrière | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | +264 | +582 | +456 | +1 006 | +284 | +626 | +478 | +1 054 |
| Protection, vérin d'inclinaison | +39 | +86 | -3 | -7 | +39 | +86 | -3 | -6 | +43 | +95 | -3 | -7 |
| Pneus, pleins lisses** | +1 782 | +3 929 | +1 030 | +2 272 | +1 462 | +3 223 | +496 | +1 094 | +1 416 | +3 121 | +468 | +1 032 |

*Non compatible avec des pneus pleins.

**Inclut le retrait du contrepoids lourd en option pour les modèles 930M et 938M.

Équipements standard et en option des petites chargeuses sur pneus pour le traitement des déchets

Équipement standard

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

GRUPE MOTOPROPULSEUR

- Protections de joint Duo-Cone™ 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 (très longue durée)
- 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'échantillons d'huile
- Verrouillage de l'accélérateur et limiteur de vitesse maximale

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Désengagements 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

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- 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 trois ans d'abonnement
- 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) excellente 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, simple
- Rangement pour panier-repas
- Prééquipement 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 optimisée Cat avec levage parallèle
- Attelage, avec goupille
- Points de lubrification distants
- Capotages et compartiments à clé

Options

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
 - Second écran
 - 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 séparé
- Ensemble démarrage à froid
 - Aide au démarrage à l'éther, réchauffeur de bloc-moteur et batteries supplémentaires, 1 000 CCA (4 au total)
- Contrepoids, options supplémentaires
- Attache (Fusion et ISO 23727)
- Ensembles antidébris (bas, intermédiaire, élevé)
- Garde-boue (protection étendue et protection totale)
- Ensembles de protection
- 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 du 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, Tire Pressure Monitoring)

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

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

AFHQ7877-03 (12-2020)
Remplace AFHQ7877-02

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 Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

