

Version agricole

# Chargeur à bras télescopique agricole 926M



## Chargeur à bras télescopique agricole 926M

## Chargeuse 926M Ag : grande hauteur de levage

<b>Modèle de moteur*</b>		C7.1 Cat®
<b>Puissance moteur</b>		
ISO 14396		125 kW (168 hp)
ISO 14396 (unités métriques)		170 hp
<b>Capacité du godet</b>		1,9-5,0 m <sup>3</sup>
<b>Charge limite au braquage maxi</b>	7 453 kg	5 405 kg
<b>Poids en ordre de marche</b>	12 732 kg	13 173 kg

\*Le moteur est conforme aux normes européennes Stage V sur les émissions.

# Un choix qui va de soi !

## Configuration pour une utilisation spécifique

Avec le réglage Power Balance (équilibre puissance) unique, vous bénéficiez d'une puissance optimale quand vous en avez besoin pour l'ensilage. Les larges pneus 750/65 MegaXbib vous permettent de rouler avec un maximum de stabilité, tandis qu'une vitesse en marche arrière rapide améliore votre productivité. Les moteurs aspirent de l'air propre grâce à l'ensemble pour applications générant beaucoup de débris.

## Puissantes et économiques

Appréciez le rendement énergétique comparable à celui des machines hybrides grâce à un moteur à couple élevé et faible vitesse fonctionnant en parfaite harmonie avec un groupe motopropulseur hydrostatique intelligent et des pompes hydrauliques à cylindrée variable. Pour vos opérations à haut rendement, un nouveau mode Performance augmente la puissance et la vitesse hydraulique 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. Les applications multifonctions n'ont jamais été aussi faciles grâce aux pompes dédiées et à un distributeur d'équipement à répartition de débit. La Chargeuse 926M Ag vous obéit tout simplement au doigt et à l'œil !

## Appréciez le confort toute la journée

Prenez place et appréciez les faibles niveaux sonores, l'excellente 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 exclusif de Caterpillar en font le siège le plus confortable du chantier.

## Contents

Configuration pour une utilisation spécifique .....	4
Puissantes et économiques .....	6
Un travail facilité .....	8
Appréciez le confort toute la journée .....	10
Personnalisez votre expérience .....	12
Configurées pour réussir .....	13
Entretien .....	14
Support client .....	14
Spécifications de la Chargeuse 926M Ag .....	15
Spécifications de godet .....	20
Tableaux de sélection du godet .....	22
Spécifications - Grande hauteur de vidage .....	24
Tableaux de sélection du godet - Grande hauteur de vidage .....	25
Caractéristiques de fonctionnement .....	26
Caractéristiques supplémentaires .....	27
Équipement standard et options .....	28
Notes .....	29



Convivial et respectueux de l'environnement, jusqu'à 95 % du poids en contenu recyclable



**La Chargeuse 926M Ag Cat définit de nouvelles normes 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. Un réglage Power Balance (équilibre puissance) unique pour l'ensilage optimise la productivité. 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 pour une utilisation spécifique

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



## Réglage Power Balance

**Plage 1** : La puissance hydrostatique est optimisée pour l'ensilage par une répartition unique de la puissance ajustée pour vous permettre de déplacer et de collecter l'ensilage lors des travaux à forte pente.

## Pneus 750 larges

Optimisez votre stabilité avec les pneus haute portance 750/65 MegaXbib pour le roulage et les travaux sur le côté. La surélévation du garde-boue et l'augmentation de la hauteur des pneus vous permettent de poursuivre votre tâche tout en conservant vos vitres propres.

## Marche arrière rapide à haut rendement énergétique

Roulez l'ensilage efficacement grâce à une vitesse de roulage réglable en marche avant. Le groupe motopropulseur hydrostatique intelligent exclusif de Caterpillar vous permet de régler indépendamment votre vitesse en marche avant en plage 1 de 1 km/h à 13 km/h tandis que la vitesse en marche arrière reste fixe à 13 km/h.

## Un air frais et propre

Optimisez la durée de service de votre moteur et prolongez les intervalles de nettoyage des filtres avec un préfiltre éjecteur 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.





## Puissantes et économes

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

### Gestion intelligente de la puissance

Le système de gestion intelligente de la puissance de Caterpillar surveille les manipulations du conducteur et la puissance disponible pour optimiser le fonctionnement de la machine.

### 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

- Permet des économies de carburant allant jusqu'à 10 % à un régime efficace de 1 600 tr/min.
- Recommandé pour les applications de chargement, de transport et de déplacement sur route pour optimiser le rendement énergétique.
- Réduit les niveaux sonores dans la cabine jusqu'à un niveau très bas de 64 dB(A).

### 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.

## Puissance six cylindres

Le Moteur C7.1 Cat® est propre et silencieux, tout en fournissant des performances et une robustesse non négligeables, grâce à une conception à faible vitesse et à un couple élevé. Le moteur est conforme aux normes Stage V sur les émissions 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** avec une utilisation minimale de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) également appelé Adblue™ avec jusqu'à quatre réservoirs de carburant remplis par remplissage d'Adblue.
- **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 élevée sur toute la plage de travail vous permettent de manipuler des charges en toute sécurité et confiance grâce à un contrôle précis.
- **La visibilité** sur les angles de godet et aux extrémités de la fourche au niveau du sol reste excellente et le champ de vision à la hauteur de levage maximale est amélioré grâce à une conception de bras de manutention de troisième génération.
- **Allez plus haut et plus loin** grâce à la timonerie pour grande hauteur en option.

## 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 godet standard, pour matériaux légers et à grande hauteur de vidage.



## Performances multifonction prévisibles et fluides

Les machines de la série M sont équipées d'un circuit 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.

- **Une polyvalence sans compromis** grâce à des systèmes hydrauliques spécifiques comportant une pompe pour l'entraînement hydrostatique intelligent, une 2e pompe pour les équipements et une 3e 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 et vous permet de revenir rapidement aux valeurs de consigne programmées telles que le sol et le niveau.
- **Optimisez les performances hydromécaniques** avec la 3e et la 4e fonction de débit entièrement réglables via l'affichage secondaire (le cas échéant) pour une parfaite association entre la machine et l'outil de travail.





# Appréciez le confort toute la journée

La meilleure place dans les exploitations agricoles.



## Prenez place et profitez :

- **Les 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.
- **Informations visibles d'un coup d'œil** avec un grand écran LCD principal et un écran couleurs secondaire.
- **D'un œil sur le chantier** grâce à une caméra de vision arrière, 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 qu'un port MP3.
- **Un accès facile à tous les paramètres essentiels de la machine** grâce à l'écran secondaire en option qui fonctionne conjointement avec l'écran tactile standard pour permettre des réglages en temps réel des fonctions de la machine et un bouton d'aide intégré avec plus de 25 langues.
- **Butées souples en fin de course des vérins** et des points de désengagement programmés grâce à la fonction d'amortissement électrohydraulique propre à 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 permettant de contrôler le niveau d'huile et de liquide et d'effectuer le remplissage même dans les situations de faible luminosité.





# Personnalisez votre expérience

## Appropriiez-vous votre machine.

**Travaillez efficacement avec votre machine** en réglant facilement le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique selon vos besoins.

### 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 moteur agressif.
  - Mode par défaut qui utilise les meilleures caractéristiques de la commande Hystat et du convertisseur de couple.
- **Réduire l'usure des pneus** en utilisant le système de commande de l'effort à la jante, qui permet d'utiliser la force de traction qui convient aux terrains meubles.
- **Régler la réactivité du changement de direction**, régulière et souple pour les opérations de manutention ou plus précise pour un fonctionnement agressif.



### Commandes électrohydrauliques réglables

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

- **Optimisez la modulation hydraulique** grâce au contrôle précis lors du travail avec des fourches et des outils de grande taille comme les bras de poussée de grains.
- **Réponse hydraulique** plus rapide pour une collecte rapide de l'ensilage via les paramètres de levage et d'inclinaison.
- **Commande antitangage entièrement réglable**, vitesse d'activation ainsi que débits auxiliaires de la 3e et de la 4e fonction.

### Profils de conducteurs et démarrage par code

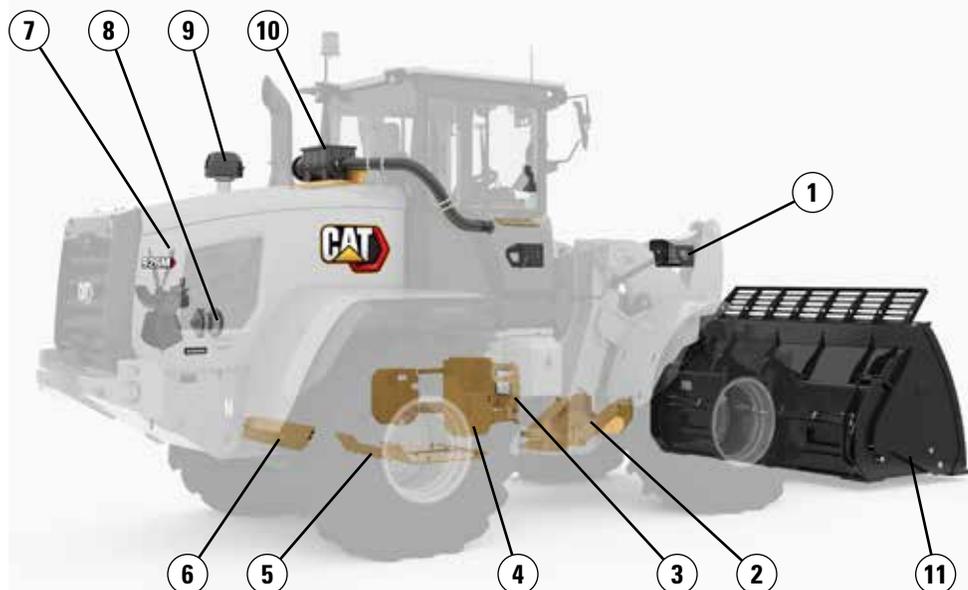
- La Chargeuse 926M Ag conserve en mémoire votre profil et vos paramètres personnels grâce aux codes uniques du conducteur pour vous approprier votre machine et la sécuriser lors du travail de nuit.

# Configurées pour réussir

## Prêtes à l'emploi pour vous.

### Une machine à votre image

Une gamme complète d'équipements et d'outils de travail en option vous donne la possibilité de configurer une Chargeuse 926M Ag afin de contribuer au succès de votre activité. Contactez votre concessionnaire Cat pour configurer la vôtre.



#### Protections :

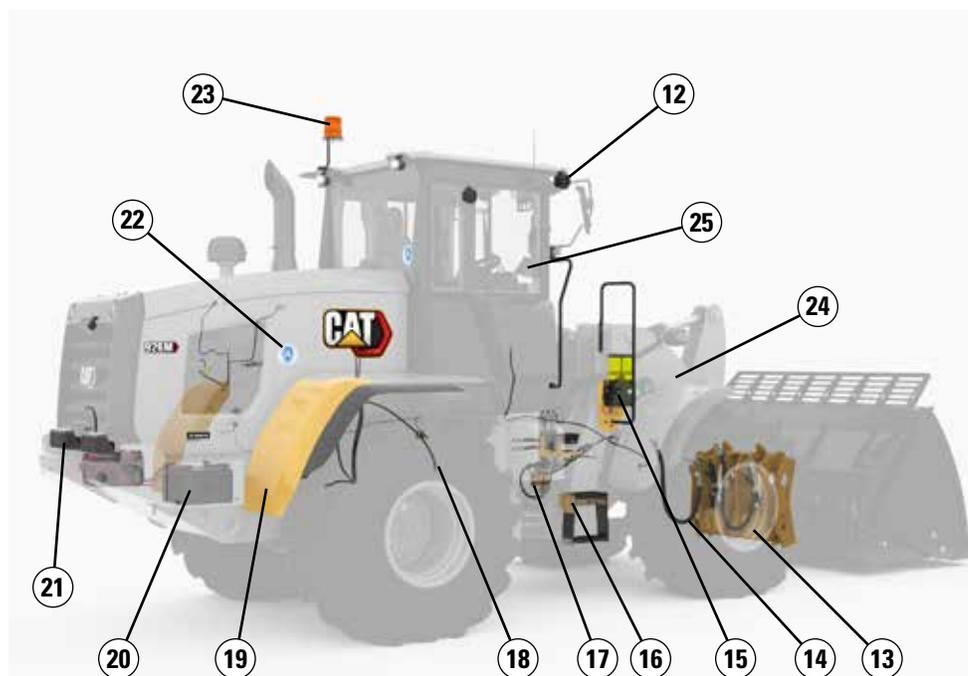
- 1) Éclairage
- 2) Arbre de transmission
- 3) Attelage
- 4) Groupe motopropulseur latéral
- 5) Groupe motopropulseur inférieur
- 6) Carter

#### Ensemble antidébris :

- 7) Ventilateur à sens de marche inversé
- 8) Alternateur hermétique
- 9) Préfiltre à effet centrifuge
- 10) Préfiltre RESPA

#### Accessoires :

- 11) Gamme complète d'outils



#### Autres options :

- 12) Feux auxiliaires à diodes
- 13) Attache : Fusion™ et ISO
- 14) Circuit hydraulique auxiliaire : 3e et 4e
- 15) Lubrification automatique
- 16) Plate-forme de nettoyage du pare-brise
- 17) Commande antitangage
- 18) Reniflards surélevés : essieux et boîte de vitesses
- 19) Garde-boue : couverture étendue et totale
- 20) Ensemble démarrage à froid
- 21) Système de détection d'objets arrière
- 22) Certification « Blue Angel »
- 23) Gyrophare
- 24) Grande hauteur de levage
- 25) CPM – Cat Production Measurement

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

## Assistance client

Un entretien incomparable qui fait toute la différence.

### Assistance concessionnaire Cat réputée

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

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

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



## Moteur

### C7.1\* Cat

Mode de puissance	Performance (HP+)		Standard	
	Plage 1 à 4		Plage 1-3**	
	kW	hp	kW	hp
Puissance brute maximale				
Vitesse moteur maximale	1 800 tr/min		1 600 tr/min	
ISO 14396	125	168	119	160
ISO 14396 (unités métriques)	170 hp		162 hp	
Puissance nette				
SAE J1349 avec ventilateur à vitesse minimale	122	163	116	156
ISO 9249 avec ventilateur à vitesse minimale	122	164	116	156
ISO 9249 (métrique) avec ventilateur à vitesse minimale	166 hp		158 hp	
Couple brut maximal	<b>Nm</b>		<b>Nm</b>	
ISO 14396	815		795	
Couple net maximal				
SAE J1349	797		777	
ISO 9249	796		776	
Cylindrée	7.01 l			
Alésage	105 mm			
Course	135 mm			

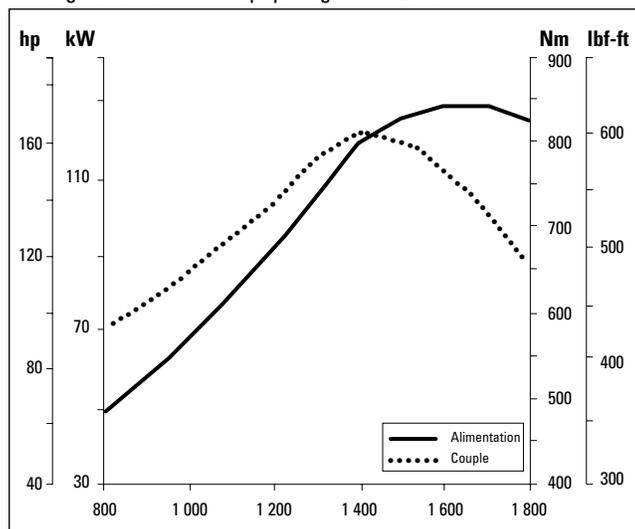
\*Le moteur C7.1 Cat est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final/Stage V.

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

- 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

Chargeur à bras télescopique agricole 926M



## Cabine



- ROPS (Roll-Over Protective Structure, cadre de protection en cas de retournement) : SAE J1040 MAI94, ISO 3471-1994
- FOPS : SAE J/ISO 3449 AVR98, Niveau II, ISO 3449 1992, Niveau II

Niveaux sonores déclarés :

- Niveau de pression acoustique pour le conducteur (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 les portes et les fenêtres de la cabine fermées.

- Le label écologique Blue Angel concerne uniquement l'équipement en option.

## Circuit hydraulique de la chargeuse



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

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

Débit maximal de la pompe d'équipement	150 l/min
Débit maximum des 3e et 4e fonctions*	150 l/min
Pression de fonctionnement maximale : pompe d'équipement	26 000 kPa
Pression de décharge du vérin d'inclinaison	28 000 kPa
Pression de fonctionnement maximale des 3e et 4e fonctions	26 000 kPa
Pression de décharge des 3e et 4e fonctions	28 000 kPa
Vérin de levage : Timonerie à hauteur de levage standard	
Diamètre d'alésage	110 mm
Diamètre de la tige	60 mm
Course	728 mm
Vérin d'inclinaison : Timonerie à hauteur de levage standard	
Diamètre d'alésage	140 mm
Diamètre de la tige	75 mm
Course	516 mm
Temps de cycle (1 800 tr/min) – Performance (HP+)	
Levage (du niveau du sol au levage maximal)	5,5 seconde
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	1,5 seconde
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)	2,6 seconde
Temps de cycle total	9,6 seconde
Temps de cycle (1 600 tr/min) - Standard	
Levage (du niveau du sol au levage maximal)	6,2 seconde
Vidage (à la hauteur de levage maximale)	1,7 seconde
Position libre (du levage maximal au niveau du sol)	2,6 seconde
Temps de cycle total	10,5 seconde

## 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).

Angle d'articulation de braquage (dans chaque sens de marche)	40°
Vérin de direction : À double effet	
Diamètre d'alésage	70 mm
Diamètre de la tige	40 mm
Course	438 mm
Débit maximal de la pompe de direction	130 l/min
Pression de fonctionnement maximale : pompe de direction	24 130 kPa
Temps de cycle de direction (butée gauche à butée droite)	
Régime minimum : débit de pompe limité	2,8 secondes
Régime maximum : Vitesse du volant à 90 tr/min	2,4 secondes
Nombre de tours du volant	
Butée gauche à butée droite ou butée droite à butée gauche	3,5

## Transmission

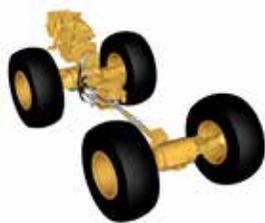


- \* La commande de vitesse extra-lente permet un réglage optimal des plages de régimes en marche avant, de 1 à 13 km/h en plage 1 via l'affichage secondaire, le cas échéant. Le réglage par défaut correspond à 7 km/h. La vitesse maximale en marche arrière est maintenue à 13 km/h dans la plage 1 pour une marche arrière rapide.

	Marche avant	Marche arrière
Plage 1*	*1 à 13 km/h	13 km/h
Plage 2	13 km/h	13 km/h
Plage 3	27 km/h	27 km/h
Plage 4	40 km/h	40 km/h

# Spécifications de la Chargeuse 926M Ag

## 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.

\* Le blocage de différentiel peut être enclenché à la volée au couple maximum à 10 km/h.

Essieu avant	Fixe
Assistance traction*	Différentiel de verrouillage standard
Essieu arrière	Oscillant
Angle d'oscillation par taille de pneu	
20.5 R25	± 10,5 degrés
750/65, 620/65	± 7 degrés
Assistance traction	Différentiel à glissement limité en option
Freins	
Entretien	Intégré, disque à bain d'huile
Stationnement	Actionnement par ressort et relâchement par pression hydraulique

## Pneus

\* Pneu standard. D'autres types de pneus sont disponibles.  
Contactez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

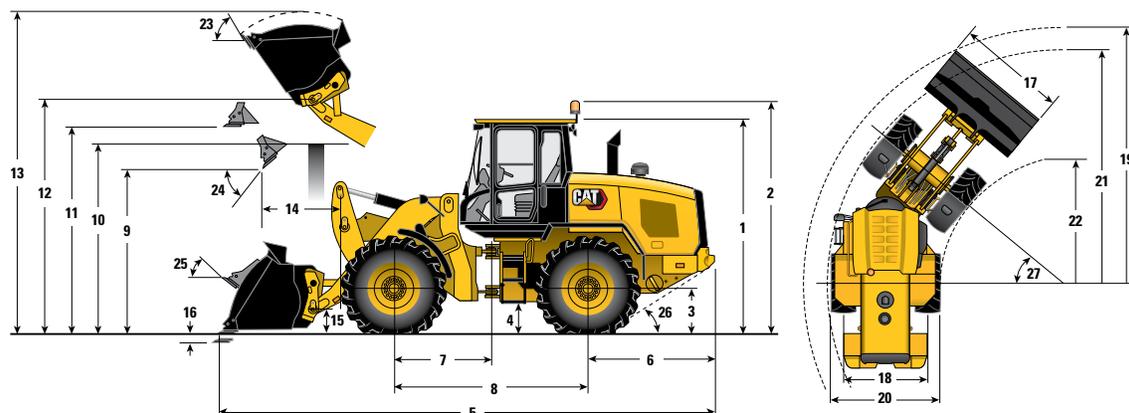
20.5 R25 à carcasse radiale (L-3)	Oui
20.5 R25 à carcasse radiale (L-5)	Oui
Pneu 620/65 R25 Ag	Oui
Pneu 750/65 R25 Ag*	Oui

## Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	195 l
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	19 l
Circuit de refroidissement	30 l
Carter moteur	20 l
Transmission (boîte de différentiel)	8,5 l
Essieux	
Avant	21 l
Arrière	21 l
Circuit hydraulique (réservoir compris)	160 l
Réservoir hydraulique	90 l

## 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.



\*Varie en fonction du godet.

\*\*Varie en fonction du pneu.

Hauteur de levage standard

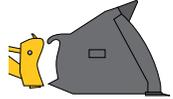
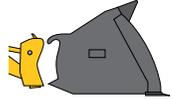
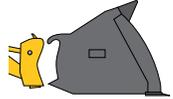
Grande hauteur de levage

	Hauteur de levage standard	Grande hauteur de levage
** 1 Hauteur : Du sol à la cabine	3 415 mm	3 415 mm
** 2 Hauteur : Du sol au gyrophare	3 782 mm	3 782 mm
** 3 Hauteur : Centre de l'essieu au sol	760 mm	760 mm
** 4 Hauteur : Garde au sol	472 mm	472 mm
* 5 Longueur : Coût	7 391 mm	8 084 mm
6 Longueur : De l'essieu arrière au pare-chocs	1 953 mm	1 953 mm
7 Longueur : De l'attelage à l'essieu avant	1 500 mm	1 500 mm
8 Longueur : Empattement	3 000 mm	3 000 mm
* 9 Garde : Godet à 45°	2 899 mm	3 396 mm
** 10 Garde : Hauteur de chargement	3 426 mm	3 625 mm
** 11 Garde : Godet de niveau	3 651 mm	4 148 mm
** 12 Hauteur : Axe du godet	3 978 mm	4 475 mm
** 13 Hauteur : Coût	5 218 mm	5 715 mm
* 14 Portée : Godet à 45°	901 mm	1 234 mm
15 Hauteur de transport : Axe du godet	367 mm	575 mm
** 16 Profondeur d'excavation	25 mm	60 mm
17 Largeur : Godet	2 550 mm	2 550 mm
18 Largeur : Centre du filet	2 020 mm	2 020 mm
19 Rayon de braquage : Par-dessus godet	5 906 mm	6 239 mm
20 Largeur : Hors pneus	2 810 mm	2 810 mm
21 Rayon de braquage : Extérieur des pneus	5 557 mm	5 557 mm
22 Rayon de braquage : Intérieur des pneus	2 716 mm	2 716 mm
23 Angle de redressement au levage maximal	53°	51°
24 Angle de vidage au levage maximal	49°	48°
25 Angle de redressement pour le transport	39°	46°
26 Angle de fuite	33°	33°
27 Angle d'articulation	40°	40°
Poids en ordre de marche	12 994 kg	13 272 kg

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une Chargeuse 926M Ag équipée de godets Fusion normaux de 2,1 m<sup>3</sup>, de lames de coupe à boulonner, de contrepoids standard, avec un conducteur de 80 kg et des pneus Michelin 750/65 R26 MegaXbib gonflés à 2,76 bar à l'avant et 2,06 bar à l'arrière.

# Caractéristiques de fonctionnement de la Chargeuse 926M Ag

## Caractéristiques de fonctionnement avec godets et levage standard

		Normal GP			Matériaux légers		
							
		Fusion			Fusion		
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
<b>17</b> Largeur : Godet	mm	2 550	2 550	2 942	2 750	2 750	2 750
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m <sup>3</sup>	1 620	1 476	1 184	893	731	608
<b>9</b> Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 899	2 850	2 809	2 670	2 550	2 550
<b>14</b> Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	901	939	771	1 003	1 123	1 123
Portée : hauteur de déversement de 2 130 mm, vidage à 45°	mm	1 481	1 493	1 360	1 455	1 495	1 495
Portée : Bras de niveau, godet de niveau	mm	2 278	2 341	2 171	2 531	2 701	2 701
<b>16</b> Profondeur d'excavation	mm	25	25	80	25	25	25
<b>5</b> Longueur : Coût	mm	7 391	7 454	7 331	7 644	7 814	7 814
<b>13</b> Hauteur : Coût	mm	5 218	5 276	5 198	5 380	5 542	5 823
<b>19</b> Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	6 122	6 141	6 282	6 288	6 342	6 342
Charge limite d'équilibre - En ligne droite - ISO 14397-1*	kg	8 721	8 640	8 083	8 198	7 936	7 900
Charge limite d'équilibre au braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	7 453	7 379	6 867	6 962	6 722	6 684
Force d'arrachage	kg	10 718	10 129	10 049	8 567	7 525	7 471
Poids en ordre de marche	kg	12 732	12 770	13 013	13 093	13 223	13 300

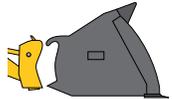
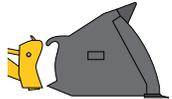
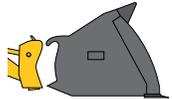
		Normal GP			Matériaux légers		
							
		ISO 23727			ISO 23727		
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
<b>17</b> Largeur : Godet	mm	2 550	2 550	2 942	2 750	2 750	2 750
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m <sup>3</sup>	1 544	1 406	1 144	856	697	581
<b>9</b> Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	2 804	2 755	2 744	2 604	2 433	2 433
<b>14</b> Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	1 020	1 056	1 006	1 034	1 154	1 205
Portée : hauteur de déversement de 2 130 mm, vidage à 45°	mm	1 550	1 559	1 502	1 443	1 477	1 489
Portée : Bras de niveau, godet de niveau	mm	2 429	2 492	2 458	2 600	2 770	2 842
<b>16</b> Profondeur d'excavation	mm	18	18	74	50	50	50
<b>5</b> Longueur : Coût	mm	7 537	7 600	7 613	7 734	7 904	7 976
<b>13</b> Hauteur : Coût	mm	5 320	5 378	5 283	5 450	5 616	5 904
<b>19</b> Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	6 169	6 189	6 370	6 318	6 373	6 397
Charge limite d'équilibre - En ligne droite - ISO 14397-1*	kg	8 312	8 234	7 807	7 864	7 580	7 557
Charge limite d'équilibre au braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	7 101	7 028	6 632	6 678	6 414	6 389
Force d'arrachage	kg	9 330	8 865	9 000	8 079	6 803	6 758
Poids en ordre de marche	kg	12 702	12 740	12 951	13 017	13 180	13 240

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une Chargeuse 926M Ag équipée de godets, de lames de coupe à boulonner, de contrepoids standard, avec un conducteur de 80 kg et des pneus Michelin 750/65 R26 MegaXbib gonflés à une pression de 2,76 bar à l'avant et 2,06 bar à l'arrière.

# Caractéristiques de fonctionnement de la Chargeuse 926M Ag

## Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de levage

		Normal GP			Matériaux légers		
							
		Fusion			Fusion		
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
<b>17</b> Largeur : Godet	mm	2 550	2 550	2 942	2 750	2 750	2 750
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m <sup>3</sup>	1 175	1 069	853	637	519	429
<b>9</b> Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	3 396	3 347	3 306	3 182	3 063	3 063
<b>14</b> Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	1 234	1 272	1 104	1 357	1 479	1 479
Portée : hauteur de déversement de 2 130 mm, vidage à 45°	mm	2 115	2 134	1 992	2 120	2 180	2 180
Portée : Bras de niveau, godet de niveau	mm	2 848	2 911	2 740	3 101	3 271	3 271
<b>16</b> Profondeur d'excavation	mm	60	60	115	60	60	60
<b>5</b> Longueur : Coût	mm	8 084	8 147	8 011	8 337	8 507	8 507
<b>13</b> Hauteur : Coût	mm	5 715	5 773	5 695	5 877	6 039	6 320
<b>19</b> Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	6 420	6 443	6 569	6 596	6 659	6 659
Charge limite d'équilibre - En ligne droite - ISO 14397-1*	kg	6 392	6 327	5 898	5 932	5 720	5 666
Charge limite d'équilibre au braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	5 405	5 345	4 946	4 969	4 772	4 719
Force d'arrachage	kg	8 991	8 491	8 401	7 147	6 258	6 203
Poids en ordre de marche	kg	13 173	13 210	13 454	13 533	13 663	13 741

		Normal GP			Matériaux légers		
							
		ISO 23727			ISO 23727		
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
<b>17</b> Largeur : Godet	mm	2 550	2 550	2 942	2 750	2 750	2 750
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m <sup>3</sup>	1 130	1 027	831	618	499	414
<b>9</b> Garde : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	3 302	3 252	3 241	3 117	2 949	2 949
<b>14</b> Portée : Hauteur de levage maxi, vidage à 45°	mm	1 352	1 389	1 338	1 390	1 513	1 564
Portée : hauteur de déversement de 2 130 mm, vidage à 45°	mm	2 196	2 211	2 156	2 119	2 176	2 198
Portée : Bras de niveau, godet de niveau	mm	2 999	3 062	3 028	3 170	3 340	3 412
<b>16</b> Profondeur d'excavation	mm	53	53	108	85	85	85
<b>5</b> Longueur : Coût	mm	8 230	8 293	8 295	8 422	8 592	8 664
<b>13</b> Hauteur : Coût	mm	5 817	5 875	5 780	5 947	6 114	6 402
<b>19</b> Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	6 475	6 499	6 672	6 631	6 695	6 722
Charge limite d'équilibre - En ligne droite - ISO 14397-1*	kg	6 148	6 083	5 744	5 749	5 509	5 470
Charge limite d'équilibre au braquage maximal, ISO 14397-1*	kg	5 197	5 137	4 818	4 817	4 592	4 552
Force d'arrachage	kg	7 802	7 407	7 497	6 723	5 637	5 591
Poids en ordre de marche	kg	13 142	13 180	13 391	13 457	13 620	13 680

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'un Chargeur à bras télescopique agricole 926M à grande hauteur de levage équipé de godets, de lames de coupe à boulonner, de contrepoids standard, avec un conducteur de 80 kg et des pneus Michelin 750/65 R26 MegaXbib gonflés à 2,76 bar à l'avant et 2,06 bar à l'arrière.

# Tableaux de sélection du godet de la Chargeuse 926M Ag

## Sélection de godets normaux GP - hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite d'équilibre au braquage maxi*
		m <sup>3</sup>	Contrepoids	kg/m <sup>3</sup>	1050	1125	1200	1275	1350	1425	1500	1575	1650	1725	
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	2,1	Standard								115 %	110 %	105 %	100 %	7 453
		2,3	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %				7 379
		2,6	Standard	115 %	110 %	105 %	100 %								6 867
	ISO	2,1	Standard							115 %	110 %	105 %	100 %		7 101
		2,3	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %				7 028
		2,6	Standard	115 %	110 %	105 %	100 %								6 632

## Sélection des godets pour matériaux légers - hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite d'équilibre au braquage maxi*	
		m <sup>3</sup>	Contrepoids	kg/m <sup>3</sup>	560	605	650	695	740	785	830	875	920	965		1 010
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	3,5	Standard									115 %	110 %	105 %	100 %	6 962
		4,2	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %					6 722
		5	Standard	115 %	110 %	105 %	100 %									6 684
	ISO	3,5	Standard							115 %	110 %	105 %	100 %		6 678	
		4,2	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %				6 414	
		5	Standard	115 %	110 %	105 %	100 %								6 389	

\*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. 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.

# Tableaux de sélection du godet de la Chargeuse 926M Ag

## Sélection de godets normaux GP - grande hauteur de levage

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite d'équilibre au braquage maxi*			
		Mais décortiqué, en vrac	Soja, en vrac	Fumier humide	Verre, humide	Grain en vrac	Sucre, betterave	Ensilage, compacté	Charbon bitumineux, lavé	Tourbe, humide	Sucre, canne brute	Charbon bitumineux, brut	Engrais, mixte	Charbon anthracite, lavé		Gypse, pulvérisé	Tourbe, mouillée	Terre, terreau, sec
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	m <sup>2</sup>	Contrepoids	kg/m <sup>3</sup>	700	760	820	880	940	1 000	1 060	1 120	1 180	1 240	1 300	kg		
		2.1	Standard									115 %	110 %	105 %	100 %		5 405	
	2.3	Standard								115 %	110 %	105 %	100 %			5 345		
	2.6	Standard				115 %	110 %	105 %	100 %							4 946		
	ISO	2.1	Standard								115 %	110 %	105 %	100 %		5 197		
		2.3	Standard							115 %	110 %	105 %	100 %		5 137			
		2.6	Standard				115 %	110 %	105 %	100 %					4 818			

## Sélection de godets pour matériaux légers - grande hauteur de levage

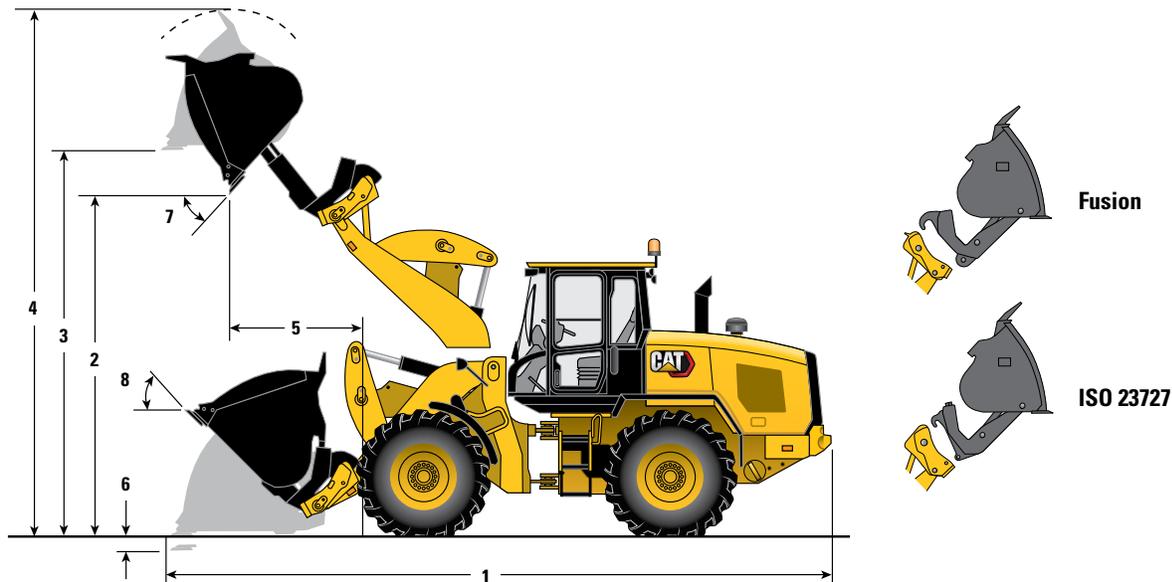
Type de matériau		Facteur de remplissage (%)											Charge limite d'équilibre au braquage maxi*			
		Pulpe de betterave	Farine de luzerne	Papier, semi compacté	Déchets de chantier	Déchets alimentaires	Verre, bouteilles entières	Drèches de brasserie	Copeaux de bois, secs	Paille, humide	Farine, blé	Orge, en vrac		Déchets solides compactés	Mais décortiqué, en vrac	Soja, en vrac
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	m <sup>2</sup>	Contrepoids	kg/m <sup>3</sup>	300	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	kg
		3.5	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %
	4.2	Standard							115 %	110 %	105 %	100 %				4 772
	5	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %						4 719
	ISO	3.5	Standard								115 %	110 %	105 %	100 %		4 817
		4.2	Standard						115 %	110 %	105 %	100 %				4 592
		5	Standard				115 %	110 %	105 %	100 %						4 552

\*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.

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.

# Spécifications de la Chargeuse 926M Ag

## Caractéristiques de fonctionnement avec godets à grande hauteur de vidage



		Hauteur de levage standard						Grande hauteur de levage			
		Fusion			ISO 23727			Fusion		ISO 23727	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	3,0	3,5
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	3,3	3,9
Largeur du godet	mm	2 528	2 728	3 032	2 528	2 728	3 032	2 528	2 728	2 528	2 728
Masse volumique nominale, rendement volumétrique de 110 %	kg/m <sup>3</sup>	954	781	631	888	742	598	671	547	630	523
<b>1</b> Longueur : Coût	mm	7 781	7 847	7 925	8 033	8 033	8 112	8 473	8 539	8 727	8 727
<b>2</b> Hauteur de vidage : Levage maxi Déplié	mm	4 334	4 391	4 332	4 448	4 573	4 515	4 790	4 846	4 898	5 024
<b>3</b> Garde : Godet de niveau	mm	4 667	4 670	4 708	4 802	4 901	4 886	5 132	5 135	5 258	5 361
<b>4</b> Hauteur : Coût	mm	6 330	6 376	6 429	6 464	6 607	6 587	6 794	6 841	6 920	7 067
<b>5</b> Portée : Levage maxi Déplié	mm	1 261	1 299	1 330	1 448	1 398	1 430	1 607	1 647	1 798	1 752
<b>6</b> Profondeur d'excavation	mm	25	25	40	18	18	33	60	60	53	53
Rayon de braquage, godet en position de transport	mm	6 028	6 139	6 302	6 109	6 197	6 359	6 373	6 480	6 453	6 536
<b>7</b> Angle de vidage maximal	degré	50	50	50	56	49	49	52	52	58	51
<b>8</b> Angle de redressement pour le transport	degré	38	39	39	40	40	40	45	46	46	46
Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1*	kg	7 471	7 245	6 816	6 967	6 894	6 474	5 350	5 175	5 037	4 959
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal - ISO 14397-1*	kg	6 294	6 089	5 676	5 858	5 786	5 381	4 428	4 267	4 159	4 082
Force d'arrachage	kg	7 597	7 183	6 684	6 302	6 250	5 799	6 302	5 941	5 196	5 144
Poids en ordre de marche	kg	13 472	13 561	13 892	13 435	13 524	13 854	13 913	14 002	13 875	13 964

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats de calcul et de test. Les dimensions indiquées correspondent à celles d'une Chargeuse 926M Ag équipée de godets, de lames de coupe à boulonner, de contrepois standard, avec un conducteur de 80 kg et des pneus Michelin 750/65 R26 MegaXbib gonflés à une pression de 2,76 bar à l'avant et 2,06 bar à l'arrière.

# Tableaux de sélection du godet de la Chargeuse 926M Ag

## Sélection de godets à grande hauteur de vidage - hauteur de levage standard

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite d'équilibre au braquage maxi*						
		Paillis, humide	Farine, blé	Orge, en vrac	Déchets solides compactés	Sarrasin, en vrac	Asphalte concassé	Maïs décortiqué, en vrac	Soja, en vrac	Fumier humide	Blé, en vrac	Grain en vrac	Sucre, betterave	Ensilage, compacté		Fumier, mouillé	Charbon bitumineux, lavé	Tourbe, humide	Maïs, épi	Sucre, canne brute	Charbon bitumineux, brut
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	Contrepoids	kg/m³	545	590	635	680	725	770	815	860	905	950	995	kg						
		3,0	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %	6 294				
		3,5	Standard						115 %	110 %	105 %	100 %							6 089		
	4,1	Standard			115 %	110 %	105 %	100 %												5 676	
	ISO	3,0	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %					5 858
		3,5	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %										5 786
		4,1	Standard			115 %	110 %	105 %	100 %												5 381

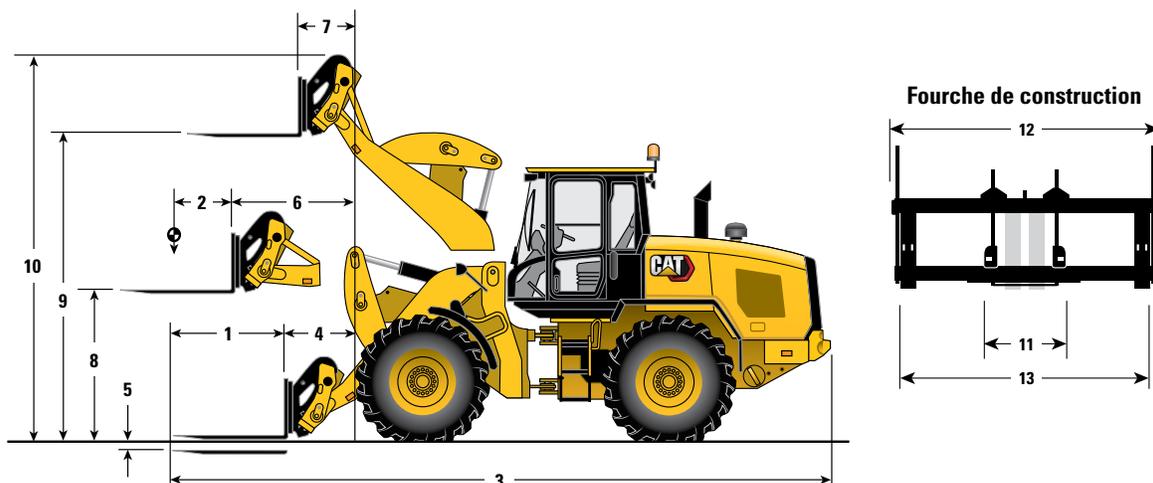
## Sélection de godets à grande hauteur de vidage - grande hauteur de levage

Type de matériau		Facteur de remplissage (%)													Charge limite d'équilibre au braquage maxi*					
		Verre, bouteilles entières	Drèches de brasserie	Copeaux de bois, secs	Paillis, humide	Farine, blé	Orge, en vrac	Déchets solides compactés	Déchets solides compactés	Sarrasin, en vrac										
Chargeur à bras télescopique agricole 926M	Fusion	Contrepoids	kg/m³	410	440	470	500	530	560	590	620	650	680	710	kg					
		3,0	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %	4 428			
		3,5	Standard						115 %	110 %	105 %	100 %							4 267	
	4,1	Standard			115 %	110 %	105 %	100 %											3 885	
	ISO	3,0	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %				4 159
		3,5	Standard					115 %	110 %	105 %	100 %									4 082
		4,1	Standard			110 %	105 %	100 %												3 705

\*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. 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.

# Caractéristiques de fonctionnement de la Chargeuse 926M Ag

## Caractéristiques de fonctionnement avec fourches



		Hauteur de levage standard	Grande hauteur de levage
<b>1</b> Longueur des dents de fourche	mm	1 524	1 524
<b>2</b> Centre de la charge	mm	762	762
<b>3</b> Longueur : Coût	mm	8 173	8 860
<b>4</b> Portée : Pression	mm	886	1 573
<b>5</b> Hauteur : Minimum (en bas de la dent)	mm	51	86
<b>6</b> Portée : Bras de niveau	mm	1 514	2 084
<b>7</b> Portée : Levage complet	mm	663	996
<b>8</b> Hauteur : Bras de niveau (haut de la dent)	mm	1 768	1 799
<b>9</b> Hauteur : Levage maxi (haut de la dent)	mm	3 695	4 193
<b>10</b> Hauteur : Coût	mm	5 006	5 503
<b>11</b> Espacement minimum des fourches	mm	530	530
<b>12</b> Largeur du tablier	mm	2 498	2 498
<b>13</b> Espacement maximum des fourches	mm	2 375	2 375
Charge limite d'équilibre - En ligne droite ISO 14397-1*	kg	5 997	4 721
Charge limite d'équilibre - Braquage maximal - ISO 14397-1*	kg	5 116	3 984
Poids en ordre de marche	kg	12 742	13 182
Charge nominale			
50 % du braquage : SAE J1197**	kg	2 558	1 992
60 % du braquage : Terrain accidenté EN474-3**	kg	3 069	2 390
80 % du braquage : Terrain ferme et plat EN474-3**	kg	4 092	3 187

\*Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1 (2007), paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

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

Les dimensions indiquées correspondent à celles d'un Chargeur à bras télescopique agricole 926M équipé d'outils de travail Fusion, de contrepois lourds, avec un conducteur de 80 kg, et des pneus Michelin 750/65 R26 MegaXbib gonflés à 2,76 bar à l'avant et 2,06 bar à l'arrière.

## Équipements en option

	Poids en ordre de marche	Charge limite d'équilibre au braquage maxi
<b>Modification après retrait des options</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>
Commande antitangage	-49	-27
<b>Modification après ajout des options</b>	<b>kg</b>	<b>kg</b>
Protection, groupe motopropulseur latéral	+11	+9
Ensemble démarrage à froid	+54	+77
Protection, carter	+19	+25
Protection, groupe motopropulseur inférieur	+77	+72
Protection, arbre de transmission	+44	+12
Lubrification automatique	+64	+23

## Pneus

Modification des options de pneus par rapport aux pneus 750/65 R26 MegaXbib	20.5 R25 XHA2 L3	620/75 R26 MegaX
	mm	mm
Hauteurs verticales	-75	-52
Portée : Godet à 45°	+67	+10
Largeur : Hors pneus	-270	-125
Rayon de braquage : Extérieur des pneus	-155	-102
Rayon de braquage : Intérieur des pneus	+135	+63
	<b>kg</b>	<b>kg</b>
Charge limite d'équilibre : en ligne droite	-14	-160
Charge limite d'équilibre au braquage maxi	-12	-138
Poids en ordre de marche	-20	-236



# Équipement standard et options du Chargeur à bras télescopique agricole 926M

## 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](http://www.cat.com)

© 2021 Caterpillar  
Tous droits réservés

AFHQ7638-02 (11-2020)  
Remplace AFHQ7638-01  
(Europe)

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.

