

Facile d'exploitation et d'utilisation, la nouvelle Chargeuse sur pneus 980 GC Cat® offre des performances élevées et des coûts d'exploitation réduits

- Des commandes intuitives et une interface utilisateur simple offrent une utilisation facile
- Des composants éprouvés et fiables ainsi que des circuits de machine Cat® intégrés pour des performances exceptionnelles
- Elle excelle dans une large gamme d'applications

IRVING, Texas, 14 juillet 2025—La nouvelle Chargeuse sur pneus 980 GC Cat® à usage intensif offre une faible consommation de carburant grâce à un ventilateur à vitesse variable, un circuit hydraulique à détection de charge, des commandes intuitives et des godets Série Performance. Facile d'exploitation et simple d'utilisation, la nouvelle chargeuse sur pneus est la solution économique idéale pour une large gamme d'applications.

Nous avons conçu la nouvelle 980 GC en nous appuyant sur une longue tradition de chargeuses sur pneus hautement performantes et fiables, dotées de composants éprouvés et de circuits de machine Cat intégrés. L'interface utilisateur simple, les commandes intuitives et l'excellente visibilité de la chargeuse garantissent un fonctionnement confortable et efficace, même pour les conducteurs moins expérimentés. Les nouvelles fonctionnalités de ce modèle, telles que notre système de gestion du ralenti moteur (EIMS, Engine Idle Management System), réduisent au minimum le régime de ralenti et la consommation de carburant afin de réduire les coûts d'exploitation.

Frank Stadelmann

Spécialiste des applications produits mondiales

Caterpillar

Une efficacité puissante

Dernier ajout à la gamme complète de chargeuses sur pneus intermédiaires Cat, la nouvelle 980 GC est équipée du Moteur C13 Cat. Le module d'émissions propres Cat fonctionne en arrière-plan sans affecter la

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

production. L'EIMS, la coupure automatique de ralenti du moteur, le ventilateur à vitesse variable et le circuit hydraulique à détection de charge se combinent pour offrir une faible consommation de carburant et un niveau sonore réduit sur la machine.

Sa transmission powershift planétaire automatique éprouvée sur le terrain offre une grande fiabilité et une longue durée de vie. Quatre vitesses avant/arrière permettent d'atteindre une vitesse maximale de 39,8 km/h (24,7 mph) pour se déplacer rapidement sur le chantier, tandis que le système de changement de vitesse à commande électronique de la pression d'embrayage (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control) bien connu assure des changements de vitesse souples et efficaces dans toutes les conditions de fonctionnement. La commande antitangage disponible améliore la souplesse de fonctionnement sur les terrains accidentés tout en garantissant une excellente rétention des matériaux et une efficacité accrue. L'essieu à différentiel à glissement limité en option augmente la traction dans les conditions difficiles.

Des résultats productifs

Avec une capacité de godet comprise entre 4,3 et 5,8 m³ (5,75 et 7,5 yd³), les godets Série Performance Cat faciles à charger utilisent une approche systémique pour équilibrer la forme du godet avec la capacité de levage et d'inclinaison, le poids et la timonerie de la machine. La conception du godet améliore la rétention des matériaux et réduit le temps d'excavation grâce à des options qui comprennent des godets normaux GP, à fond plat, pour roches dures, pour charbon et pour matériaux légers, afin de répondre à toutes les applications.

Éprouvée sur le terrain, la timonerie de la chargeuse en Z Cat avec traverse moulée et levier d'inclinaison offre une puissante efficacité d'excavation et des forces d'arrachage élevées pour des capacités de production supérieures. Le circuit hydraulique à détection de charge produit un débit et une pression pour l'équipement uniquement lorsque cela est nécessaire, ce qui améliore la productivité de la machine et réduit la consommation de carburant. La nouvelle 980 GC peut être équipée de l'attache rapide Cat Fusion™ et de ses commandes. Associée à un circuit hydraulique à troisième fonction en option, l'attache permet d'utiliser une grande variété d'outils de travail.

Cat VisionLink™, équipé de série sur la nouvelle 980 GC, permet aux gestionnaires de parc de suivre les paramètres critiques de fonctionnement des chargeuses, tels que l'emplacement de la machine, les heures d'utilisation, la consommation de carburant, les codes de diagnostic et le temps au ralenti, afin d'améliorer la productivité et de réduire les coûts d'exploitation. Également disponible en option, Cat Payload pèse les matériaux pendant leur transfert vers le tombereau et leur levage pour un pesage en cours de déplacement (non homologué pour le commerce), ce qui permet au conducteur de charger selon les spécifications exactes, de charger plus de tombereaux et d'éviter les surcharges ou les sous-charges. L'option Cat Payload for Trade* pour Cat Advanced Payload vous permet d'intégrer les données de pesage directement dans vos processus métier. Elle est homologuée par l'Organisation internationale de métrologie légale, tout en conservant toutes les caractéristiques de la version standard de Cat Advanced Payload.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Un environnement confortable

Offrant un environnement de travail confortable tout au long de la période de travail, la cabine spacieuse de la 980 GC est dotée de commandes faciles et intuitives et d'une excellente visibilité. L'interface utilisateur complète est conçue comme un système intuitif, permettant au conducteur de surveiller l'état de la machine. Les commandes hydrauliques pilotées offrent un fonctionnement à faible effort et confortable et comprennent un contacteur de rétrogradation de la transmission à distance pour un confort d'utilisation optimal.

Dans un souci de sécurité, des échelles sont montées de série des deux côtés de la machine, permettant d'accéder facilement à la cabine depuis le côté gauche et aux points d'entretien depuis le côté droit. Les vitres élargies, un grand pare-brise, plat et sans distorsion, ainsi que des rétroviseurs dotés de miroirs anti-angle mort offrent une excellente visibilité sur le chantier. Une caméra de recul est équipée de série et une protection de pare-brise est disponible en option. La climatisation avec bouches d'aération permet au conducteur d'orienter le flux d'air pour un refroidissement optimal, tandis que le siège à suspension mécanique en tissu confortable est équipé d'accoudoirs réglables, d'un appui-tête et de multiples réglages pour un confort supérieur.

Facilité d'entretien

La nouvelle chargeuse est dotée de points d'entretien pratiques, d'un capot inclinable monobloc avec radiateur pivotant et de jauges de niveau pour un entretien quotidien rapide et efficace. Les goupilles difficiles d'accès sont équipées de graisseurs à distance, regroupés de manière pratique, pour faciliter la lubrification préventive. Un système de lubrification automatique Cat en option offre une commande simple à un seul bouton et comprend une fonction de clignotement des anomalies qui alerte le conducteur en cas de problème.

La nouvelle 980 GC s'appuie sur une longue tradition de chargeuses sur pneus hautement performantes et fiables, dont les composants de machine ont été conçus et fabriqués selon des normes de qualité élevées. Elle bénéficie du support du réseau de concessionnaires Cat afin d'optimiser le temps de disponibilité des machines grâce à une assistance mondiale pour les pièces, à des techniciens qualifiés et à des contrats de service.

Un siècle d'innovation

Caterpillar a fait son entrée sur le marché des chargeuses sur pneus en 1959 avec le lancement du modèle n° 944, sa première chargeuse à quatre roues motrices intégrées équipée d'un moteur à essence de 105 chevaux. Le modèle n° 944 était équipé d'une transmission à quatre vitesses, d'un convertisseur de couple et d'un châssis robuste à profil caissonné, établissant ainsi une nouvelle norme en matière de longue durée de vie et de performances dans le domaine des équipements de construction. Au fil des décennies, Caterpillar a élargi et perfectionné sa gamme en y intégrant des circuits hydrauliques avancés, des commandes ergonomiques et

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

une technologie intégrée. Aujourd'hui, l'entreprise fabrique plus de 25 modèles de chargeuses sur pneus, destinés à des secteurs aussi variés que la construction, l'exploitation de carrières et minière, le traitement des déchets, l'agriculture et la foresterie.

Pour plus d'informations sur la nouvelle chargeuse sur pneus 980 GC Cat, veuillez contacter un concessionnaire Cat ou consulter le site cat.com.

**Disponible en Europe. Certifications nationales variables. Contactez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.*

SPÉCIFICATIONS DE LA 980 GC

	Pays à haute réglementation	Pays à faible réglementation
Moteur	Le C13 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE, Stage V pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine et 2014 pour le Japon.	Le C13 Cat® est conforme aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis, Stage IIIA pour l'UE et Stage III pour moteurs non routiers en Chine.
Puissance moteur à 1 700 tr/min - ISO 14396:2002, kW (hp)	313 (420)	303 (406)

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Charge limite d'équilibre statique avec déflexion des pneus, kg (lb)	19 251 (42,441)	18 966 (41,813)
Hauteur maximale à l'axe B, mm (ft/in)	4532 (14' 9")	4 532 (4' 9")
Hauteur de vidage à 45° (godet de 5,5 m ³), mm (ft/in)	3199 (10' 5")	3226 (10' 6")
Force d'arrachage, kN (lbf)	212 (47,660)	213 (47,884)
Empattement, mm (ft/in)	3800 (12' 6")	3 800 (12' 5")
Poids en ordre de marche, kg (lb)	29 760 (65,610)	29 522 (65,085)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

À propos de Caterpillar :

avec des ventes et des recettes s'élevant à 64,8 milliards de \$ en 2024, Caterpillar Inc. est le premier constructeur au monde d'équipements de construction et d'exploitation minière, de moteurs diesel et au gaz naturel pour chantiers, de turbines à gaz industriel et de locomotives électriques-diesel. Depuis presque 100 ans, nous aidons nos clients à bâtir un monde meilleur et durable, et sommes engagés en faveur d'un futur avec une empreinte en carbone réduite. Nos produits et services innovants, qui bénéficient de l'assistance de notre réseau mondial de concessionnaires, apportent une valeur exceptionnelle qui permet aux clients de réussir. Caterpillar opère sur tous les continents, principalement dans trois principaux segments (Secteurs de la construction, Secteurs des ressources et Énergie et Transport) et propose des financements et des services associés via son segment Financial Products. Consultez notre site caterpillar.com ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Les produits et services Caterpillar sont commercialisés à différentes dates sur chacun des marchés. Caterpillar s'efforce de ne publier des informations sur ses produits qu'après avoir obtenu confirmation auprès de son réseau de concessionnaires indépendants, ses usines et ses filiales commerciales que ses produits et services sont effectivement disponibles dans les pays correspondants. Toutefois, les rédacteurs sont priés de vérifier la disponibilité des produits et leurs caractéristiques auprès d'un concessionnaire Cat.

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

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

Diffusion : Amérique du Nord, Europe, Japon, Chine, Corée du Sud, Turquie, Chili, Colombie, Afrique, Moyen-Orient, Amérique du Sud [à l'exception du Brésil], Australie, Nouvelle-Zélande, Asie, Inde, Indonésie

Numéro de version : 107PR25 — Juillet 2025