

Chargeuse à chaînes
953

Économisez de l'argent et réduisez les temps de transport avec une machine robuste pour le défrichement, l'excavation, le nivellement, le chargement de tombereaux, les travaux en pente, et plus encore. Les tracteurs à chaînes offrent une pression au sol réduite et une meilleure traction afin que vous puissiez commencer le travail plus tôt et travailler plus longtemps sur les sols meubles. Les chargeuses à chaînes Cat® vous offrent tout cela, allié à des performances et un rendement énergétique supérieurs.

Une seule machine, de multiples tâches

- Grâce à sa puissance, sa traction et sa souplesse, la chargeuse à chaînes ne nécessite qu'un seul conducteur pour tout faire, du nettoyage de site à l'installation des équipements en passant par les travaux de finition autour des bâtiments.
- La 953 est dimensionnée en vue des espaces restreints et d'une facilité de transport.
- L'attache rapide Fusion™ vous permet d'effectuer des changements d'équipement rapides à l'aide d'une gamme d'outils tels que des fourches, des godets, etc., à partir de chargeuses sur pneus et d'autres machines compatibles avec Fusion.
- Un choix de godets/dents, de trains de roulement, de patins, et d'équipements vous permet d'équiper votre machine pour d'excellentes performances dans vos applications.
- Les configurations spécialement conçues pour les chargeuses à chaînes pour le traitement des déchets, la faible pression au sol (LGP), les cales de navires et les aciéries sont adaptées aux applications les plus difficiles.

Meilleures performances

- La 953 consomme 10 % de carburant en moins par heure que le modèle précédent.
- Le godet hautes performances en option renforce la productivité de 20% par rapport au godet normal Usage général (GP).
- La technologie Cat Payload* fournit des informations précises sur la charge du godet grâce à la pesée en mouvement. Le chargement plus précis réduit les temps de cycle, ce qui contribue à économiser du temps, des frais de main d'œuvre et des coûts de carburant.
- Les pointes de godet Advansys™ sont conçues pour vous offrir une productivité maximale et un coût minimal sur tout le cycle de vie du godet, pour vos applications les plus difficiles.
- La réponse de l'équipement et de la direction est plus souple et la direction est plus performante que sur l'ancien modèle.
- Des fonctionnalités telles que le circuit hydraulique à détection de charge et les vérins à détection de position offrent des performances précises et immédiates.

Toutes les comparaisons sont faites par rapport à la Chargeuse à chaînes 953K.

**Non légal pour usage commercial.*

Facile à utiliser

- Une cabine confortable et un affichage à écran tactile intuitif de 254 mm (10 pouces).
- La caméra de recul standard en haute définition est bien visible sur l'écran principal.
- L'indicateur de pente facilite l'utilisation en affichant les pentes longitudinale et transversale directement à l'écran.
- Bénéficiez d'un confort conducteur, notamment grâce à un siège à suspension, à des commandes et des accoudoirs réglables.
- Le conducteur peut choisir des commandes par manipulateurs ou avec deux leviers, en fonction de ses préférences ou de l'application.
- La vitesse et la direction peuvent être commandées via un manipulateur, ou bien via un levier en V et des pédales.
- La réponse de l'équipement peut être définie sur différents réglages (fin, normal ou brut), en fonction des préférences du conducteur ou de l'application.
- La technologie de réduction des émissions (sur modèles équipés) est conçue pour fonctionner de manière transparente ; elle ne nécessite aucune intervention du conducteur.

Priorité à la sécurité

- Une excellente visibilité sur le godet et tout autour de la machine renforce la sécurité et aide les conducteurs à travailler en toute confiance.
- Les poignées et les marchepieds permettent au conducteur de monter dans la cabine et d'en descendre plus facilement, depuis l'avant ou l'arrière des chaînes.
- Une caméra arrière est disponible pour améliorer la visibilité derrière la machine.
- Le témoin de ceinture de sécurité enregistre un code d'anomalie via ProductLink™ lorsque le conducteur n'attache pas sa ceinture, et contribue ainsi à renforcer votre sécurité sur le chantier.
- Un moteur ergonomique, silencieux et des commandes nécessitant moins d'efforts permettent de réduire la fatigue du conducteur et d'améliorer sa concentration.

CAT®

Chargeuse à chaînes 953

Des machines sur mesure

- Équipez votre chargeuse en usine de façon à réaliser des tâches particulièrement difficiles comme des travaux sur des surfaces meubles, le traitement des déchets, les travaux dans les cales de bateau et les aciéries.
- Pour une portance et une traction supérieures ou un travail dans sur des terrains sensibles, choisissez une chargeuse à faible pression au sol (LGP, Low Ground Pressure) et à chaînes plus larges.
- La configuration de la chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets est une machine polyvalente permettant le chargement, le tri, l'excavation et l'épandage de matériaux de couverture, spécifiquement adaptée aux décharges sanitaires ou sites d'enfouissement des déchets ainsi qu'aux stations de transfert. Des protections, des barres de décrottage et des joints spéciaux permettent de protéger la machine et ses composants contre les chocs et les débris présents dans l'air. L'ensemble de nettoyage amélioré réduit les temps de nettoyage, renforce la protection de la machine et améliore le compactage.
- Les qualités de traction, de grande portée et d'équilibre de la machine rendent les chargeuses à chaînes parfaitement adaptées aux travaux dans les cales de navire et à la manutention portuaire. Protections et joints spéciaux facilitant la protection de la machine tandis que les accessoires comme des godets à charbon et des lames de tondeuse vous aident à réaliser le travail.
- Votre chargeuse à chaînes peut être équipée en usine d'une cabine résistante à la chaleur, d'une protection haute température et d'autres fonctions permettant de protéger la machine et le conducteur dans le cadre des travaux en aciérie à des températures élevées.

Gagnez du temps grâce à l'entretien réduit

- Conçue pour vous aider à vous occuper de l'entretien périodique et à reprendre le travail au plus vite.
- Points d'entretien regroupés derrière de larges portes d'accès.
- Points de graissage quotidiens facilement accessibles au niveau du sol.
- Le mode d'entretien du tableau d'affichage du conducteur affiche la pression hydrostatique et la pression de l'équipement pour faciliter le dépistage des pannes et l'entretien.
- Le ventilateur à vitesse variable offre un refroidissement efficace, et le panneau rabattable facilite l'accès pour l'entretien.
- Pelle accessible pour nettoyer rapidement le train de roulement.
- La cabine inclinable et les points d'accès pratiques pour l'entretien simplifient l'entretien et les réparations.
- Filtre à particules diesel du module d'émissions propres (sur modèles équipés) conçu pour fonctionner pendant toute la durée de vie du moteur, sans nettoyage ou remplacement.

Connectez-vous pour une plus grande efficacité

- Product Link collecte les données de la machine, qui sont ensuite accessibles en ligne via des applications Web et mobiles.
- VisionLink™ permet d'accéder aux informations partout et à tout moment afin de prendre des décisions éclairées pour accroître la productivité, réduire les coûts, simplifier la maintenance et améliorer la sécurité sur le chantier.
- Le dépannage à distance vous fait économiser du temps et de l'argent en permettant à votre concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic à distance.
- Les mises à jour Flash à distance sur le logiciel embarqué en l'absence d'un technicien, à un moment qui vous convient, peuvent potentiellement réduire le temps de mise à jour jusqu'à 50 %.

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

	Standard	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
4 x 2 points d'arrimage faciles sur le châssis	✓	
Robinets de vidange écologiques	✓	
Centre d'entretien au niveau du sol	✓	
Protection du radiateur montée sur charnière et ventilateur pivotant	✓	
Porte-pelle	✓	
Remplissage rapide du réservoir de carburant		✓
Vidange d'huile rapide		✓
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓
Cabine inclinable hydraulique		✓
Pompe de ravitaillement		✓
Projecteur sous le capot		✓
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Moteur diesel C7.1 Cat	✓	
Ventilateur hydraulique à vitesse variable	✓	
Transmission hydrostatique	✓	
Pompe d'équipement load sensing	✓	
Circuit de refroidissement modulaire	✓	
Moteur diesel C7.1 Cat avec système de post-traitement monté sur le moteur, conforme aux normes sur les émissions américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, coréenne Stage V, chinoise Stage IV pour moteurs non-routiers et japonaise 2014.		✓
Moteur diesel C7.1 Cat conforme aux normes sur les émissions indienne Bharat Stage III, de l'Union économique eurasiatique Stage IIIA, ONU/CEE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes Tier 3/Stage IIIA.		✓
VERSIONS SPÉCIALES		
Version pour faible pression au sol (LGP)		✓
Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets		✓
Version pour cales de navires		✓
Version pour aciéries		✓
ÉQUIPEMENTS		
Pare-chocs		✓
Contrepoids		✓
Ripper multident		✓
Attelage ripper		✓
Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour ripper		✓
Caisson pour barre de décrottage		✓
CABINE		
Sortie électrique 12V et port USB 5V	✓	
Accoudoirs réglables	✓	
Écran tactile à cristaux liquides couleur 254 mm (10 pouces)	✓	

	Standard	En option
CABINE *(suite)*		
Poignée sur dash	✓	
Chauffage/Climatisation	✓	
Caméra Haute définition (HD) de vision arrière intégrée	✓	
Projecteurs: 4 halogènes	✓	
Cabine insonorisée avec vitre coulissante à verre teinté, cadre de protection en cas de retournement (ROPS)/cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS)	✓	
Prééquipement radio	✓	
Zones de rangement dans la cabine	✓	
Cabine pour applications spéciales avec vitre à double vitrage/polycarbonate		✓
Siège Deluxe		✓
Siège Premium		✓
Commande d'équipement par manipulateur ou deux leviers		✓
Commandes de direction par manipulateur, levier en V et pédale		✓
Radio, AM/FM, Bluetooth®		✓
Radio, AM/FM/DAB+, Bluetooth		✓
Radio, AM/FM/Sirius XM, Bluetooth		✓
Communication avec prééquipement radio		✓
Projecteurs: 2 diodes à l'avant/l'arrière de la cabine, éclairage d'accès		✓
Feux, 8 diodes		✓
Gyrophare clignotant à DEL		✓
GODETS		
Attache rapide Fusion		✓
Godets normaux Usage général (GP)		✓
Godets pour décharges sanitaires		✓
Godets tous travaux		✓
TRAIN DE ROULEMENT		
Train de roulement à usage intensif Caterpillar	✓	
Châssis porteurs oscillants	✓	
Train de roulement Cat Abrasion		✓
Châssis pour décharge sanitaire ou à faible pression au sol (LGP)		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Slope Indicate (Indicateur de pente)	✓	
Prééquipement Product Link	✓	
Mise à jour à distance/dépistage des pannes à distance		✓
Product Link, cellulaire		✓
Product Link, double cellulaire et satellite		✓
Cat Payload		✓
Mât pour commande de nivellement		✓

Chargeuse à chaînes 953

Caractéristiques techniques

Moteur		
Puissance au volant	119 kW	160 HP
Modèle de moteur	C7.1 Cat	
Puissance nette, ISO 9249/SAE J1349	119 kW	160 HP
Puissance nette : ISO 9249 (DIN)	162 mhp	
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage IV, coréenne Stage V, chinoise Stage IV pour moteurs non routiers, japonaise 2014 ou indienne Bharat III, de l'Union économique eurasiatique Stage IIIA, ONU/CEE R96 Stage IIIA, ou normes équivalentes à EPA Tier 3 des États-Unis/Stage IIIA de l'UE.	

- Le C7.1 Cat est disponible dans des configurations conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine, 2014 pour le Japon ou Stage IIIA pour l'Union économique eurasiatique, R96 Stage IIIA de l'ONU, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis/Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Les moteurs Cat conformes aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine et 2014 pour le Japon doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (ULSD) contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec le carburant ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
  - ✓ Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)
- Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions Stage IIIA pour l'Union économique eurasiatique, ONU/CEE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis/Stage IIIA pour l'Union européenne, sont compatibles* avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants*** jusqu'à :
  - ✓ 100 % biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)****
  - ✓ Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.

Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces carburants de substitution, il est possible que certaines régions n'autorisent pas leur utilisation.

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

****Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

*****Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consulter le concessionnaire Cat .*

- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un module d'émissions propres et d'un alternateur. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.

Poids		
Poids en ordre de marche	15 692 kg	34 594 lb
Contenances pour l'entretien		
Réservoir de carburant	265 l	70 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	16 l	4,2 gal
Standard		
Poids en ordre de marche	15 958 kg	35 181 lb
Largeur de patin standard	480 mm	20 in
Surface de contact au sol	2,4 m²	3 720 in²
Pression au sol	66 kPa	10 psi
Faible pression au sol (LGP)		
Poids en ordre de marche	17 261 kg	38,055 lb
Largeur de patin standard	800 mm	31.5 in
Surface de contact au sol	3.9 mm²	6,045 in²
Pression au sol	43 kPa	6 psi
Gestionnaire de déchets		
Poids en ordre de marche	16 176 kg	35 662 lb
Largeur de patin standard	480 mm	20 in
Surface de contact au sol	2,4 m²	3 720 in²
Pression au sol	67 kPa	10 psi
Dimensions		
Longueur hors tout de la machine*	6 378 mm	251,1 in
Largeur hors tout de la machine sans godet: Avec chaînes standard: patins de 550 mm (21,6 in)	2 316 mm	91,2 in
Hauteur de la machine – Sommet de la cabine	3 156 mm	124,2 in
Portée à la hauteur de levage maximale avec un vidage à 45°*	1 053 mm	41,4 in
Hauteur de déversement – Levage maximal et vidage à 45°*	2 838 mm	111,7 in
Hauteur – Axe d'articulation du godet	3 608 mm	142,1 in
Garde au sol	413 mm	16,3 in
Angle d'incidence	29°	
*Avec godet normal GP à claveter		
Train de roulement		
Voie des chaînes	1 836 mm	72,3 in
Longueur de chaîne au sol	2 286 mm	90 in
Galets inférieurs – De chaque côté	6/37	
Godets		
Contenance – Usage courant	1,8 m³	2,4 yd³
Capacité – Tous-travaux	1,6 m³	2,1 yd³
Capacité – Série Performance	2,1 m³	2,7 yd³
Largeur – Normal GP	2 485 mm	97,8 in
Largeur du godet : tous travaux	2 471 mm	97,3 in
Largeur – Série Performance	2 536 mm	99,8 in
Système de climatisation		

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
- Si équipé du gaz réfrigérant R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430), le système contient 1,134 kg (2,5 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO_2 de 1,622 tonnes métriques (1,787 tonnes US).

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions sectorielles, rendez-vous sur le Web à l'adresse **www.cat.com**

© 2025 Caterpillar
Tous les droits sont réservés

Les matériaux et les spécifications sont sujets à changement sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent inclure des équipements supplémentaires. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, « Caterpillar Corporate Yellow », l'habillage commercial « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que les l'identité du produit utilisée ici sont des marques de Caterpillar et ne peuvent être utilisées sans autorisation.

AFXQ3711-01 (07-2025)
Remplace AFXQ3711-00
Numéro de version : 12A
(Global excluding Brazil)