

Tous droits réservés

Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
Les machines présentées dans les images peuvent inclure des équipements supplémentaires.
Contactez votre revendeur XCMG pour connaître les options disponibles.



CHARGEUSE SUR ROUES XC918-EV



XCMG European Sales and Services GmbH
Adresse : Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld,
Allemagne

Tél. : + 49 (0) 2151 8206 890
Fax : + 49 (0) 2151 8206 899
E-mail : info@xcmg-ess.de

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD
Adresse : No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu,
Chine 221004

Tél. : + 86 (0) 5168773 9703
Fax : + 86 (0) 516 8773 9230
E-mail : europe@xcmg.com

www.xcmg.com/en-ap

XCMG POUR VOTRE SUCCÈS



XCMG

- 315** Revendeur d'outre-mer
- 2234** Centre de service et de pièces de rechange d'outre-mer
- 42** Bureau d'outre-mer
- 31** Filiale d'outre-mer
- 15** Base de fabrication et d'usine KD d'outre-mer
- 4** Centres de R et D d'outre-mer



INTRODUCTION DE XCMG

Entreprise leader évaluée à 100 milliards de CNY et présentant la plus grande échelle, le meilleur niveau de technologie, le plus grand volume d'exportation, une compétitivité et une influence élevées dans l'industrie chinoise des machines de construction, XCMG a occupé le premier rang dans l'industrie chinoise des machines de construction pendant des décennies, et est maintenant classée 3e dans l'industrie mondiale et 395e parmi les 500 premières marques mondiales.

Les principaux produits de XCMG consistent en 16 catégories d'équipements tels que les engins de levage, les engins de forage, les engins à béton, les engins miniers, les engins de terrassement, les engins routiers, etc., ainsi que trois catégories de composants majeurs tels que le système hydraulique, le système de transmission et le système de commande électrique. Parmi ces équipements, les engins de levage se classent au premier rang mondial, et les solutions globales pour les engins de construction et de maintenance des routes, les empileurs et les engins à béton figurent parmi les premières au monde.

XCMG a collecté plus de 8 000 brevets approuvés, dont plus de 1 900 brevets d'invention et plus de 130 brevets internationaux PCT. Des entités de centres de R et D, d'usines de fabrication ou d'usines KD opèrent dans plus de 10 pays comme l'Allemagne, les États-Unis, le Brésil et l'Inde, et XCMG a également acquis trois sociétés européennes y compris Schwing en Allemagne. L'usine de fabrication brésilienne, avec un investissement de 350 millions de dollars pour construire des usines sur des terres arides, est devenue un modèle de coopération économique entre la Chine et le Brésil. À l'heure actuelle, les produits XCMG sont exportés vers 187 pays et régions, couvrant 97 % des pays le long de la région « Belt and Road » (route de la soie). XCMG se classe au premier rang des activités d'exportation vers 35 pays et au premier rang de l'industrie chinoise en termes de volume annuel d'exportation et de revenus à l'étranger.

XCMG EN EUROPE

Depuis les années 1990, lorsque XCMG était une marque connue dans l'industrie en Europe, XCMG est l'un des plus grands fabricants internationaux fournissant des produits et des services à travers le continent. Grâce à sa croissance rapide au cours de ces dernières années, XCMG développe progressivement un réseau complet comprenant : un service recherche et développement, une distribution locale, un système de gestion de la chaîne logistique et un centre de formation et de services client intégré.

À l'heure actuelle, XCMG compte 3 filiales opérationnelles, avec plus de 100 employés multinationaux en Europe :

- Centre de Recherche Européen GmbH ERC XCMG
- Centre d'achat Européen GmbH EPC XCMG
- Ventes et Services Européens GmbH ESS XCMG

XCMG détient également plus de 100 agences tenues par des revendeurs locaux à travers l'Europe, créant toute une chaîne de valeur qui dessert l'ensemble du marché européen, y compris les ventes, le service, le financement, le recyclage des équipements usagés, etc.

Nous exécutons activement et continuellement notre stratégie de mondialisation. Notre équipe internationale de première classe bénéficie de nombreuses années d'expérience professionnelle et d'une excellente capacité de gestion interculturelle.

Nous créons une valeur réelle et fournissons un haut niveau de retour sur investissement à nos clients européens grâce à une forte combinaison d'expertise et d'expérience pratique dans un contexte multiculturel.



Aperçu du produit

- Première mini-chargeuse en matière de protection de l'environnement et pionnière du développement durable pour l'environnement homme-machine, la chargeuse sur pneus XCMG XC918-EV assure une émission nulle et un fonctionnement calme, propre, confortable, accessible, efficace, économique, flexible et sûr, et propose des outils en option, par exemple les fourches et pinces pour lever les palettes, etc., pour de multiples applications industrielles, y compris l'élevage, l'agriculture, la foresterie et la construction urbaine, etc.



Avantages du produit

Principales performances

- ◆ Longue durée de vie de la batterie : Pas moins de 3,5 h en fonctionnement continu pour un chargement lourd, pas moins de 5,5 h en fonctionnement continu pour un chargement moyen et pas moins de 8 h en fonctionnement continu pour un chargement faible.
- ◆ Flexibilité : Oscillation centrale de 10° et direction articulée de ±40° avec conception de queue réduite.
- ◆ Angle de braquage de 40° et rayon de braquage maximal de 3,7 m pour des conditions multiples avec des terrains difficiles.
- ◆ La force de traction maximale de 50 kN et la force de rupture maximale de 60,5 kN peuvent répondre aux besoins des conditions de charge lourde.
- ◆ Plus silencieux : Technologie d'adaptation intelligente à double moteur, transmission fluide et niveau de bruit plus faible.
- ◆ Propreté : Électrique pur, émission nulle.
- ◆ Confort : Cabine à visibilité complète ROPS et FOPS, commande pilote F-N-R intégrée, écran LCD de 8 pouces et technologie de simulation Jack afin d'offrir une expérience luxueuse.
- ◆ Commodité : Capot moteur à retournement frontal et cabine de conduite inclinable avec maintenance à guichet unique.
- ◆ Haut rendement : Contrôle composé de la vitesse et du couple, changement de vitesse pilote intelligent, arrêt de ralenti et adaptation automatique aux conditions de travail.
- ◆ Économie : Par rapport à la chargeuse diesel, le coût de la consommation d'énergie est supérieur à une économie d'énergie de 50 % et les coûts de maintenance tels que le filtre à air, le filtre de la machine et le
- ◆ Sécurité : Cabine de conduite ROPS et FOPS avec protection en circuit ouvert haute tension pour une maintenance facile. Conception de protection à trois niveaux à sécurité intégrée, protection assurée par le disjoncteur haute tension, maintenance plus sûre.

Technologie de pointe

- ◆ Plusieurs technologies, dont un moteur synchrone à aimant permanent efficace et fiable, un contrôle composé intelligent de la vitesse et du couple, un arrêt de ralenti et l'auto-adaptation aux conditions de travail garantiront une faible consommation d'énergie pendant le fonctionnement et aideront le système de contrôle et le système de récupération d'énergie à réduire la consommation d'énergie au maximum. La batterie LFP à haute intensité énergétique avec un système de gestion thermique auto-adaptatif assurera un bon fonctionnement et améliorera la durée de vie de la batterie.

Fiabilité

- ◆ La machine utilise l'analyse de simulation CAE avec un facteur de sécurité élevé. Les châssis avant et arrière sont constitués de structures intégrées pour les charges lourdes avec résistance et charge d'impact sous de multiples conditions opérationnelles. La batterie LFP offre une durée de vie de plus de 8 ans et un cycle de vie de plus de 4 000 fonctionnements. L'essieu moteur amélioré présente un facteur dynamique élevé qui s'applique aux conditions de charge lourde.



Accessibilité

- ◆ Le capot avant basculant avec un grand angle d'ouverture et la cabine inclinable assurera la maintenance sur un seul point de vente.



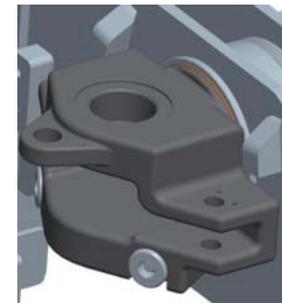
Confort

- ◆ La cabine de conduite suralimentée avec vision panoramique est conçue avec un capot bicorps et propose plusieurs appareils afin d'offrir une expérience luxueuse, incluant la boîte de rangement accessible et la cabine téléphonique portable, la commande pilote F-N-R, l'écran LCD de 8 pouces, les colonnes de direction et les sièges ergonomiques réglables, la technologie de simulation Jack et la conception optimale de l'allée.



Flexibilité

- ◆ La machine est configurée avec une structure articulée centrale à oscillation centrale de 10°, une direction articulée à $\pm 40^\circ$, une conception de queue courte et un rayon de braquage limité. Le système hydraulique triple à changement rapide est doté de la multifonctionnalité de changement à une clé.



Avantages des pièces électriques connexes

- ◆ Essieu moteur renforcé, coefficient de charge dynamique élevé, plus adapté aux conditions de charge lourde.



- ◆ Le moteur assure un niveau sonore faible, un couple élevé, une réponse rapide et une variété de fonctions de protection de couple et de courant, qui sont efficaces, fiables et sûres.

- ◆ La batterie électrique présente plusieurs avantages : performances de cycle, sécurité et fiabilité d'un bon niveau, durée de service longue, pas de maintenance quotidienne, etc., gestion thermique environnementale adaptative, temps de charge court et forte résistance.

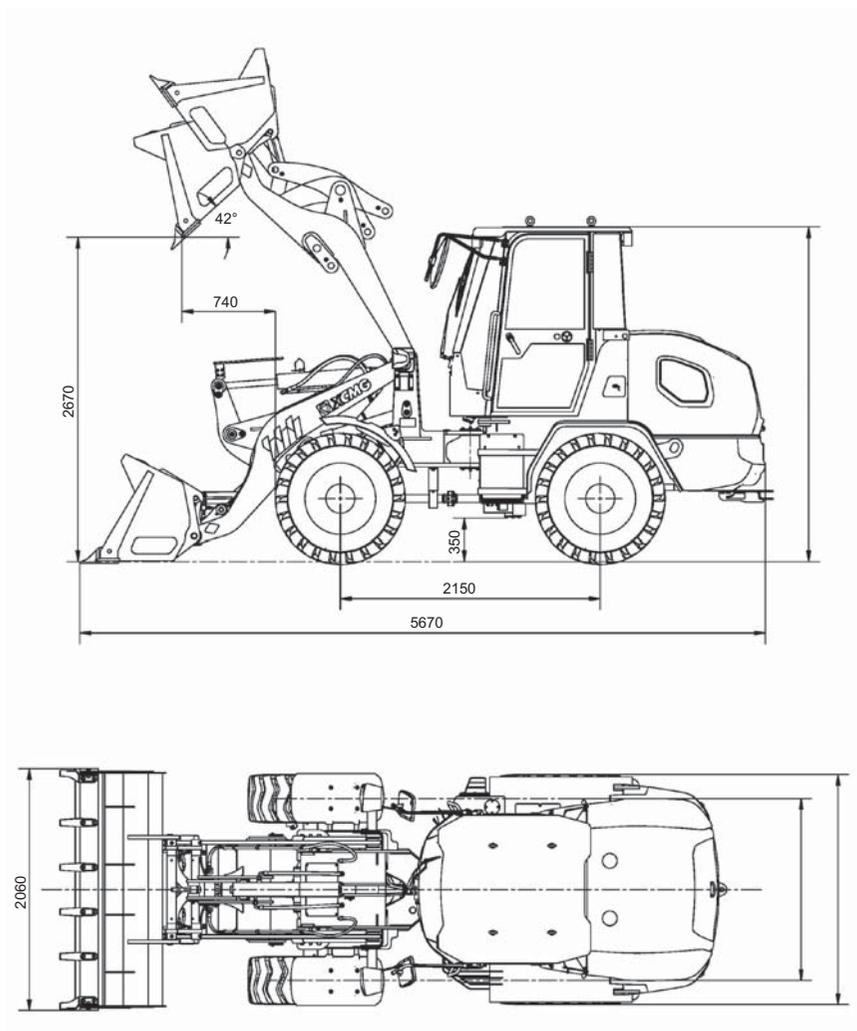


Système de gestion intelligent

- ◆ Le système de gestion intelligent exclusif de XCMG peut saisir diverses données de fonctionnement et divers statuts de maintenance de la chargeuse en temps réel via les téléphones portables, tablettes, ordinateurs et autres équipements des utilisateurs, leur rappelant qu'ils doivent préparer la maintenance et les réparations à l'avance, et prolonger ainsi la durée de vie de l'équipement.
- ◆ Grâce à la collecte et à l'analyse des données, les utilisateurs peuvent gérer de manière scientifique et efficace les chargeuses et les opérateurs, et améliorer l'efficacité de l'utilisation des équipements.



Dimensions générales



Spécifications principales

Description	Spécifications	Unité
Charge nominale	1 800	kg
Capacité du godet	1,0	m ³
Masse d'exploitation	6 700	kg
Puissance nominale du moteur	40 / 24	kW
Hauteur de déversement	2 670	mm
Marge de déversement	740	mm
Garde au sol minimale	350	mm
Angle de déversement	42	°
Empattement	2 150	mm
Force d'arrachage maximale	60,5	kN
Temps de cycle total	9,7	s
Rayon de braquage minimum (centre du pneu)	3,7	m
Spécifications de pneu	16 / 70-20	-
Angle de braquage	± 40	°
Angle d'oscillation	10	°
Dimensions globales de la machine (L x l x H)	5 670 × 2 060 × 2 750	mm
Vitesse de déplacement	0 - 20	km/h
Tension de la batterie	579,6	v
Capacité de la batterie	173	Ah
Temps de charge	1 h (selon la puissance de la batterie de charge)	h

Services optimaux, garantie XCMG



Accessoires approuvés par XCMG



Pièces authentiques



Extension de garantie



Solutions financières



Contrat de maintenance



Télématiques

Des solutions intégrées et professionnelles complètes

XCMG s'est forgé une solide réputation sur la qualité, la fiabilité et la durabilité de ses engins de construction. De plus, XCMG a progressivement établi un réseau de services pour fournir en permanence des solutions intégrées localisées et hautement efficaces à tous les clients.

Une gamme complète de services est à votre disposition

Afin de répondre à vos besoins dans les plus brefs délais, les experts XCMG se rendent sur votre chantier à partir de l'une de nos installations près de chez vous. Une gamme complète de services est disponible pour réduire votre coût total de possession et augmenter vos revenus.



Système mondial de pièces de rechange XCMG



Grues mobiles



Pelles



Plateformes de travail élévatoires



Chargeuses sur roues



Engin routier



