

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.



# Niveleuse GR2405TPro



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](mailto:info@xcmg-ess.de)

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD

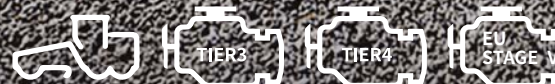
Adresse : No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone,  
Jiangsu, Chine 221004

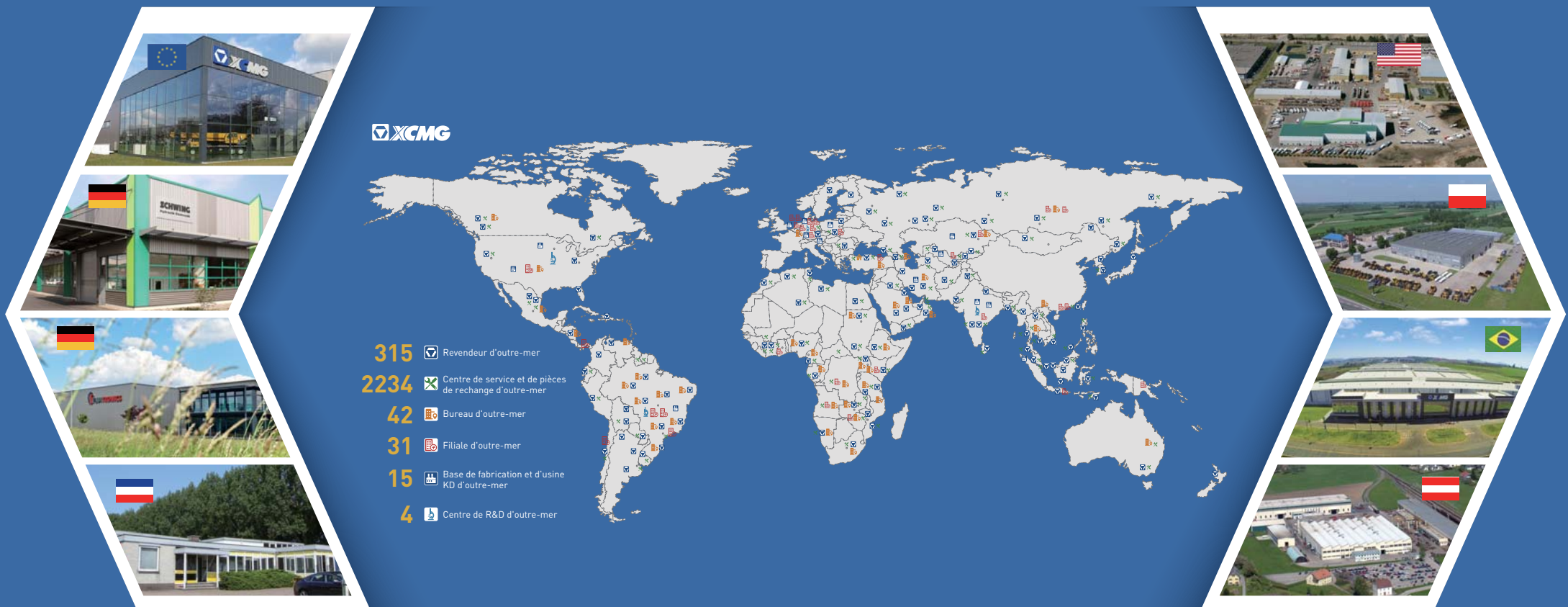
Tél. : + 86 (0) 5168773 9703

Fax : + 86 (0) 516 8773 9230

E-mail : [europa@xcmg.com](mailto:europa@xcmg.com)

[www.xcmg.com](http://www.xcmg.com)





## PRÉSENTATION 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 déjà 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.



## ► La niveleuse

### GR 240 5 T Pro

- Pro : Edition-Pro
- T : Série
- 5 : Génération 5
- 240 : 240hp
- GR : Niveleuse



## ► En bref

La niveleuse XCMG GR2405TPro est disponible sur tous les marchés, équipée de moteurs de phase V de l'UE/Niveau IV ou de moteurs de phase III. La GR2405TPro est équipée d'un circuit hydraulique à détection de charge, d'un système de refroidissement variable segmenté et de commandes avancées à double levier.

Son champ d'application est le façonnage et le nivellement de la terre, le terrassement et la construction de routes ainsi que le déneigement.

## ► Poste de l'opérateur



- 1 Convivial
- 2 Ergonomique
- 3 Siège à suspension pneumatique
- 4 Faible niveau de bruit dans la cabine
- 5 Deux leviers électroniques

### 1 Convivial

- La cabine est équipée de nombreux détails améliorant la commodité, tels que le porte-gobelet, le ventilateur, la pédale de repos, le port de chargement USB, le support de téléphone portable, etc.
- Le climatiseur est inclus dans la version standard

### 2 Ergonomique

- Disposition ergonomique des commandes.
- Utilisation simple.

### 3 Siège à suspension pneumatique

Siège à suspension pneumatique confortable et multi-réglable.

### 4 Faible niveau de bruit dans la cabine

De multiples solutions d'absorption et de réduction du bruit garantissent une réduction du bruit dans l'habitacle.

### 5 Deux leviers électroniques

Deux leviers électroniques multifonctions dans les accoudoirs facilitent le contrôle de la machine tout en réduisant la consommation de carburant.

## ► Système hydraulique à détection de charge

### Emplacement précis du cylindre

- Les mouvements du cylindre sont rapides mais bien maîtrisés.
- Intervention directe et sensible du système.

### Actions composées de plusieurs cylindres

Amélioration de l'efficacité maximale des opérations.

### Commandes de frein de stationnement électro-hydraulique

À ressort et à libération hydraulique pour une sécurité et une fiabilité maximales.

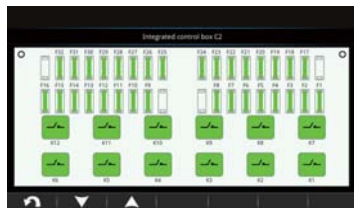
### Flottement intégré de la lame

Capacité de s'adapter à de multiples conditions.



► IHM interactive

L'écran interactif fournit des informations sur les niveleuses et l'état opérationnel, et affiche toutes les données de diagnostic disponibles.



► Fonctionnement et maintenance sécurisés

● Deux interrupteurs d'arrêt d'urgence

Si nécessaire, deux interrupteurs d'arrêt d'urgence, à l'extérieur et à l'intérieur de la cabine, permettent une immobilisation instantanée.

● Carburant et fluide d'échappement diesel (urée), remplissage à partir du sol

Ravitaillement simple, rapide et sûr.

● Système de caméra de recul

Système d'image de recul intégré, vue arrière en un coup d'œil.

● Éclairage brillant

Une variété de projecteurs, de feux de route et de feux de signalisation LED permet une vue et une visibilité optimales par tous les temps et pendant les travaux de nuit



## ➤ Dispositifs de sécurité (sélection)

### ⑤ Deux rétroviseurs

Rétroviseurs asphériques des deux côtés de la cabine pour une vue arrière étendue.

### ⑥ Pneus radiaux

Pneus radiaux 17SR25 standards durables et fiables pour une durée de service prolongée.

### ⑦ Frein de service à double circuit

Fiabilité accrue des freins grâce aux freins de service à double circuit.

### ⑧ Alarme de recul

Avertissement sonore lors de la marche arrière.

### ⑨ Cabine avec protection contre le renversement (ROPS) et structure de protection contre les chutes d'objets (FOPS)

Ces deux fonctions et la ceinture de sécurité protègent l'opérateur en cas de renversement.



## ➤ Composants fiables

### ① Boîte de vitesse de commande avec protection contre les surcharges

Améliore efficacement la protection contre les surcharges pour éviter d'endommager les outils d'exploitation en raison d'impacts.

### ② Roulement pivotant

Longue durée de service, maintenance gratuite et faible coût de maintenance.

### ③ Lame plus large

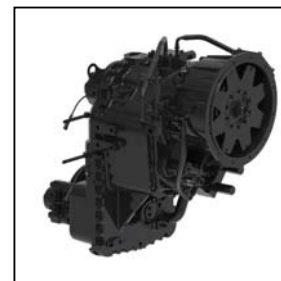
Avec racleur dur pour une longue durée de service.

### ④ Dispositif de position angulaire intégré

Améliorer la capacité de charge des équipements opérationnels.



## ➤ Système de groupe motopropulseur puissant



### Boîte de vitesses AMT

- Très grande surface pour un fonctionnement très efficace.
- Fonction de transfert automatique pratique.



### Moteur puissant

- Phase V de l'UE, NIVEAU IV avec 178 kW, 2 200 min<sup>-1</sup>
- NIVEAU III avec XXX kW, XXXX min<sup>-1</sup>. Tous les moteurs ont des réserves de couple élevées.



### Essieu moteur de frein humide

- Différentiel à glissement limité
- Frein humide
- Des roulements d'orientation durables relient les boîtiers d'équilibrage au réducteur principal.

## ► Système de commande intelligente

- ❶ **Commande de variateur de puissance**  
Améliore l'économie de carburant et le temps de service des machines.
- ❷ **Positions de flottement**  
Fonctions de flottement individuel afin de répondre à toutes les exigences du travail.
- ❸ **Fonction de prévention du stationnement**  
Incapable de déplacer l'engrenage sur la position de stationnement, protégé le système de stationnement afin d'améliorer la sécurité opérationnelle.
- ❹ **Système de frein de stationnement à commande électro-hydraulique**  
Meilleur stationnement et sécurité accrue.
- ❺ **Régulateur de vitesse**  
Pour un fonctionnement précis et pratique.
- ❻ **Commande de l'occupation des sièges**  
Pour plus de sécurité.
- ❼ **Auto-centrage de l'articulation**  
Améliore l'efficacité du travail.
- ❽ **Deux joysticks de commande**  
Deux joysticks pratiques, pour contrôler la fonction de commande et de travail.



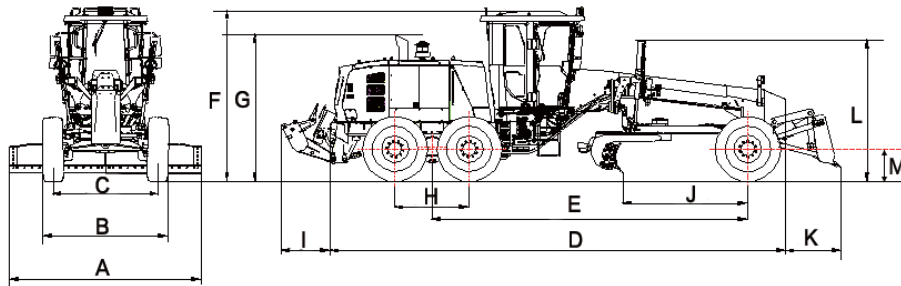
## ► Adaptation à la tâche et personnalisation

- ❶ **Environnement poussiéreux**
  - Préfiltre standard devant le filtre d'admission d'air du moteur.
  - L'alimentation en air sous pression pour la cabine est disponible en option.
- ❷ **Environment frais**
  - Système de préchauffage d'admission standard.
  - Un radiateur à liquide de refroidissement en option est disponible.
- ❸ **Environnement à haute température**
  - Réglage de haute température de série jusqu'à 50 °C
  - Climatiseur standard et haute performance pour un fonctionnement pratique.



## ► Plusieurs options





Dimensions en (mm)

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GR2405TPPro	3 660	2 625	2 156	9 523	6 501	3 472	2 827	1 538	797	2 524	952	2 883	590

## POIDS (CECE)

GR2405TPPro	17700kg
-------------	---------

## MOTEUR

Type	QSB6.7 (Phase V de l'UE/NIVEAU VI) B6,7 (Phase III)
Puissance nominale	178 kW, 2 200 min <sup>-1</sup>

## SYSTÈME DE BRAQUAGE ET DE DIRECTION

Vitesse de déplacement	Vitesse 1 - 5 km/h / 3 mph Vitesse 2 - 8 km/h / 5 mph Vitesse 3 - 11 km/h / 7 mph Vitesse 4 - 18 km/h / 11 mph Vitesse 5 - 24 km/h / 15 mph Vitesse 6 - 40 km/h / 25 mph
Vitesse en marche arrière	Vitesse 1 - 5 km/h / 3 mph Vitesse 2 - 8 km/h / 5 mph Vitesse 3 - 25 km/h / 15,5 mph
Pente maximale	25%
Pneus	17,5R25
Pression de gonflage des pneus	425 kPa
Angle de braquage maximal	±49°
Inclinaison maximale de la roue avant	±18°
Angle de pivotement maximal de l'essieu avant	±16°
Angle de pivotement maximal des boîtes d'équilibre	±15°
Angle de pivotement maximal du châssis	±25°
Rayon de braquage minimal	7,6 m / 25 ft

## LAME

Dimensions	3660 mm x 610 mm
Rayon	413mm
Hauteur de levage maximale	480 mm
Angle d'inclinaison maximal	90°
Angles de coupe maximum	Avant 49° / arrière 5°
Angle de braquage	360°

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être affichées avec des options.



# Services optimaux, garantie XCMG



Accessoires approuvés par XCMG



Pièces authentiques



Extension de garantie



Solutions financières



Contrat de maintenance



Télématiques



Systèmes de surveillance

## Des solutions intégrées et professionnelles complètes

Le groupe 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 utilisateurs.

## 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



Engins routiers

