

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.



 **XCMG**

Finisseuse de série
RP705i

 **XCMG**
POUR VOTRE SUCCÈS

XCMG European Sales and Services GmbH

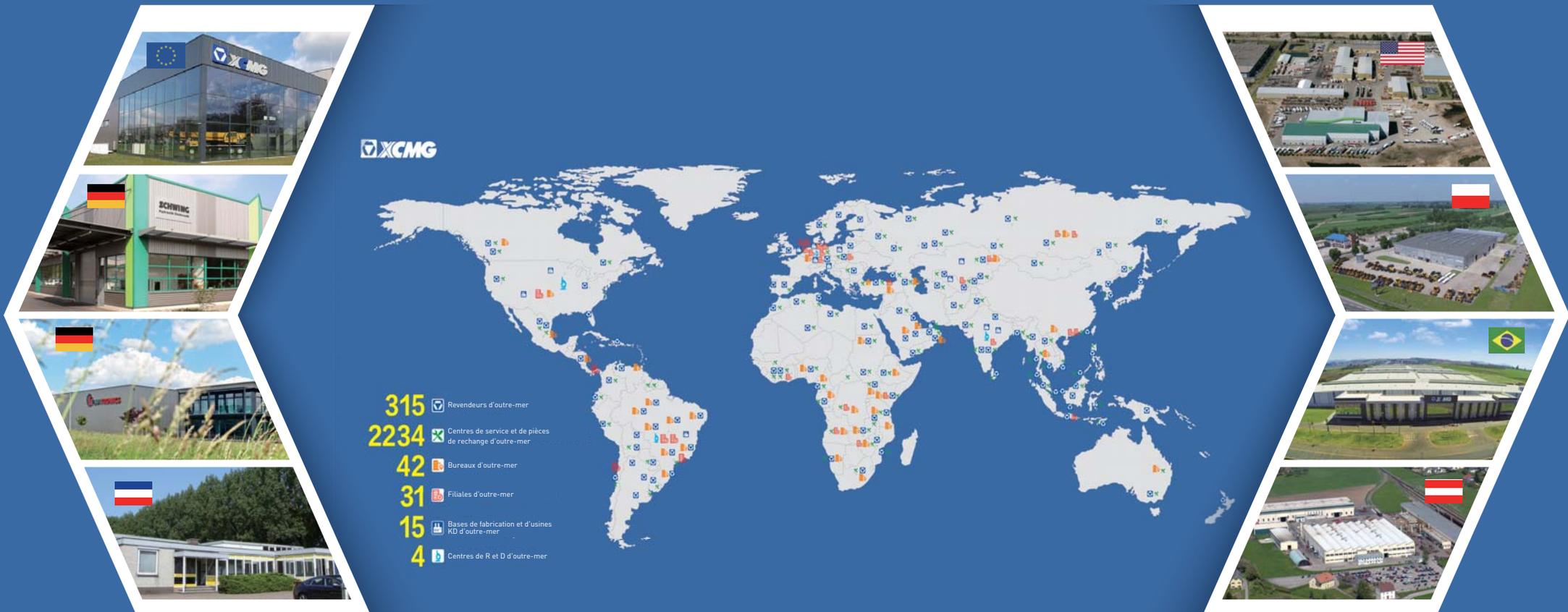
Adresse : Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld,
Allemagne
Tél. : + 49 (0) 2151 8206 890
Fax : + 49 (0) 2151 8206 899
E-mail : info@xcmg-ess.de

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





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.





PRÉSENTATION DES AVANTAGES

► Modèle de produit



*RP705 indique le moteur de la 3ème phase



► En bref

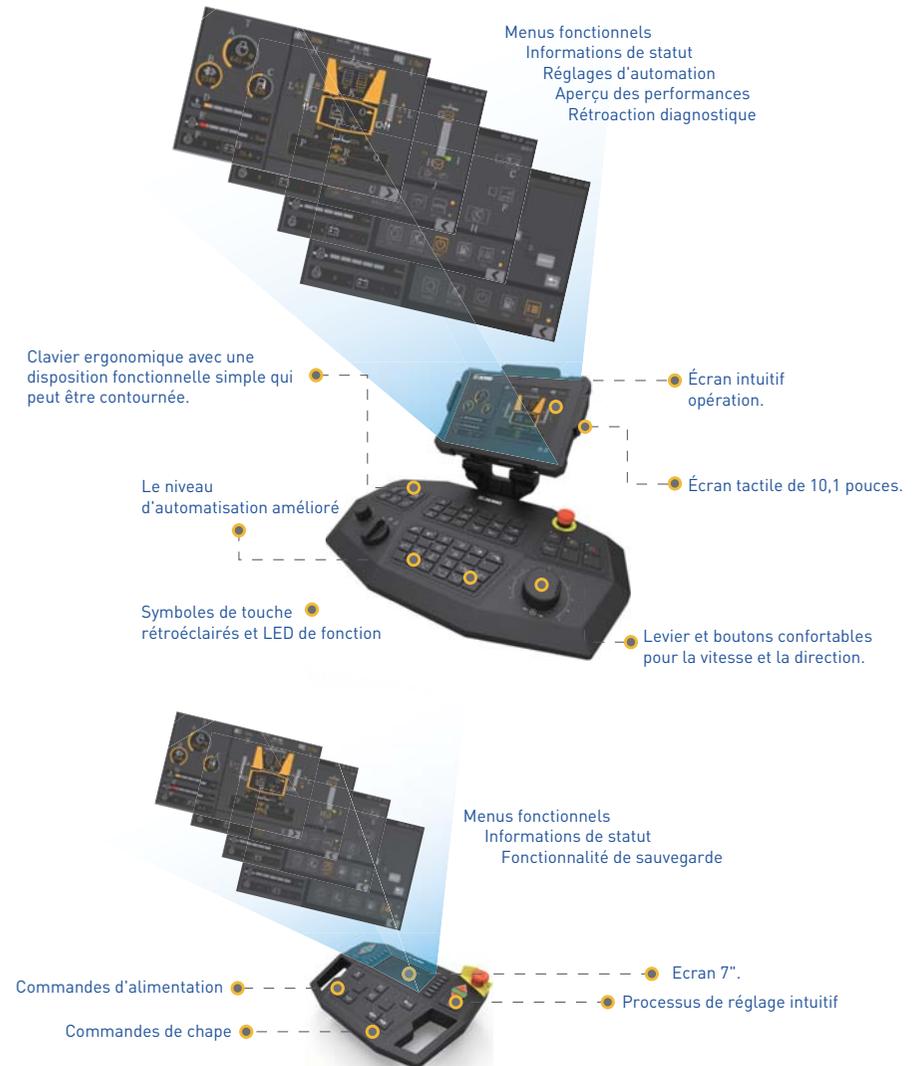
Les finisseuses RP705 de XCMG sont équipées de moteurs de phase V de l'UE/Niveau IV ou de phase III, conformes aux exigences actuelles en matière d'émissions de moteurs.

- La RP705 avec chape E500B permet
 - une chaussée de couche supérieure et
 - des couches de base jusqu'à 300 mm.
- Chape extensible hydraulique de 2,5 m à 5,00 m
 - 7,5 m avec rallonges boulonnées en option sur la RP705 (i).
- Extensions boulonnées avec
 - point de levage central et
 - dispositif de connexion rapide en option.
- Axe dameur variable en option (chape E5001B) pour une meilleure adaptation à la chaussée :
 - Chaussée en couche mince.
 - Pré-pression la plus élevée pour les couches plus épaisses.
- Architecture de commandes nouvelles et d'avenir.
 - Les commandes des finisseuses de 5e génération s'adapteront toujours aux futurs défis.
- Extensions boulonnées avec
 - point de levage central et
 - dispositif de connexion rapide en option.
- Tri de la durée de chauffage de la chape.



PRÉSENTATION DES AVANTAGES

► X-PC, le Prochain niveau de Commandes de finisseuse et d'architecture électronique





POINTS FORTS DU PRODUIT

► Environnement de travail confortable



La plate-forme des opérateurs est flexible et pratique avec :

- Auvent en fibre de verre à commande hydraulique équipée d'extensions latérales et de projecteurs LED.
- Sièges pivotants confortables qui permettent une bonne vue sur la trémie ainsi que sur les tarières.
- Positionnement du panneau principal réglable et coulissant, facile et rapide.

Points de maintenance facilement accessibles grâce à une large ouverture des portes et capots de service.

Optionnel:

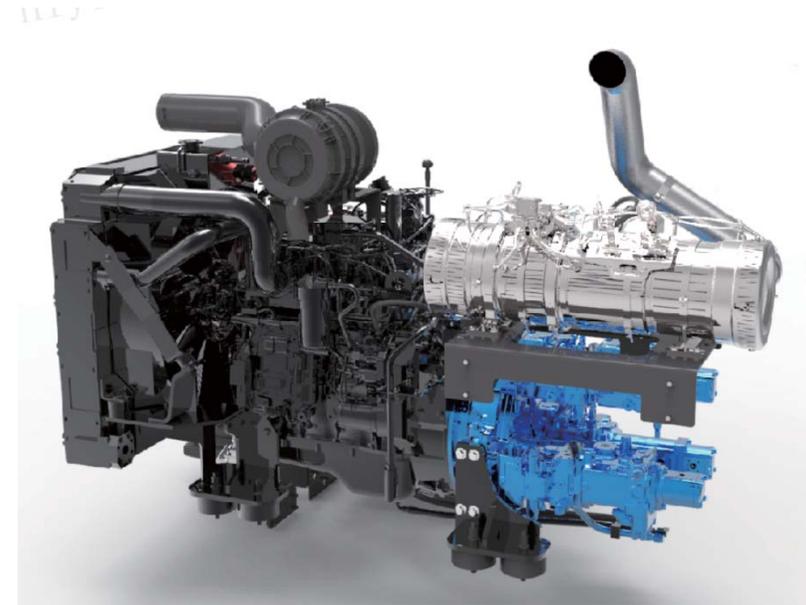
- Projecteurs supplémentaires
- Absorption supplémentaire du bruit sous l'auvent
- Siège chauffant

Pour plus de personnalisations et d'options, contactez votre partenaire XCMG.



POINTS FORTS DU PRODUIT

► Groupe motopropulseur efficaces



Moteur puissant

Les moteurs Cummins sont conformes aux normes de phase 5 de l'UE, niveau IV ou phase III, pour répondre aux exigences mondiales en matière d'émissions. Vitesse opérationnelle maximale de 1 800 min⁻¹, obtenant une excellente efficacité :

- Meilleur rendement énergétique de sa catégorie
- Pionnier dans la réduction des émissions de dioxyde de carbone
- Durée de vie prolongée
- Réduction de l'usure
- Réduction des émissions sonores

Commandes de moteur de niveau supérieur avec :

- Mode PUISSANCE pour une productivité maximale
- Mode ECO pour une sortie équilibrée et
- Mode ECO+ pour une économie maximale

permet à l'opérateur de choisir le meilleur réglage pour répondre aux exigences spécifiques de productivité et de chaussée.

Système de refroidissement

Le radiateur divisé et

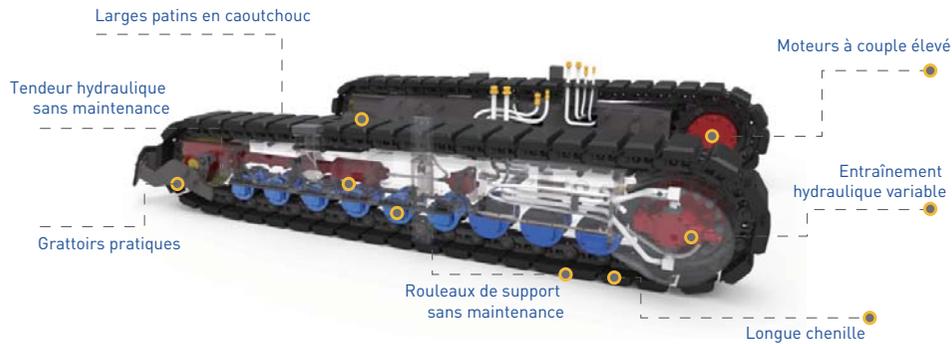
le ventilateur à haut rendement et à viscosité variable permettent de fonctionner jusqu'à une température ambiante supérieure à 40 °C.



POINTS FORTS DU PRODUIT

► Châssis

Excellent système de propulsion



► L'art de la propulsion de la finisseuse

Le système de chenilles hautes et larges se traduit par:

- La force de traction élevée entraîne les chariots d'alimentation même sur les pentes raides.
- Faible pression au sol pour protéger la surface de la couche de travail.
- Stabilité de la direction intégrée, pour réduire les corrections de l'opérateur.

Les caractéristiques des systèmes de propulsion sont soutenues par des mesures de contrôle actif supplémentaires :

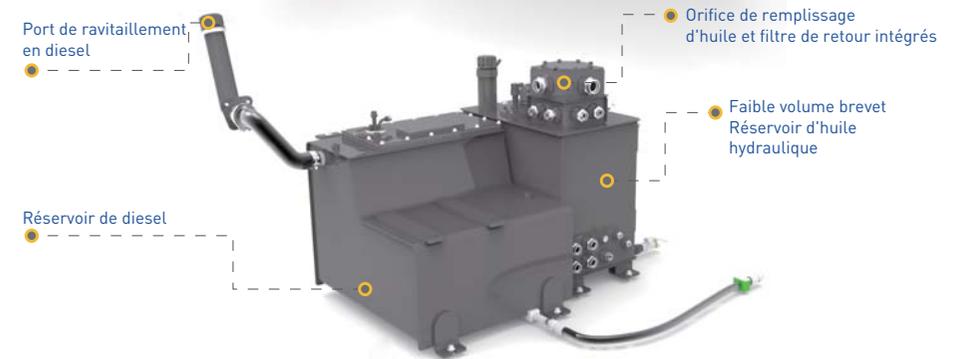
- Systèmes de régulation améliorés à boucle fermée et
- Système de tension de chenille hydraulique fiable.

L'avantage clé des longues chenilles est la stabilité longitudinale du RP705, qui occupe une place importante dans l'industrie. Cela contribue à réduire la possibilité d'irrégularités après la chape.



POINTS FORTS DU PRODUIT

► Réservoir de carburant et d'huile hydraulique



Réservoir de carburant

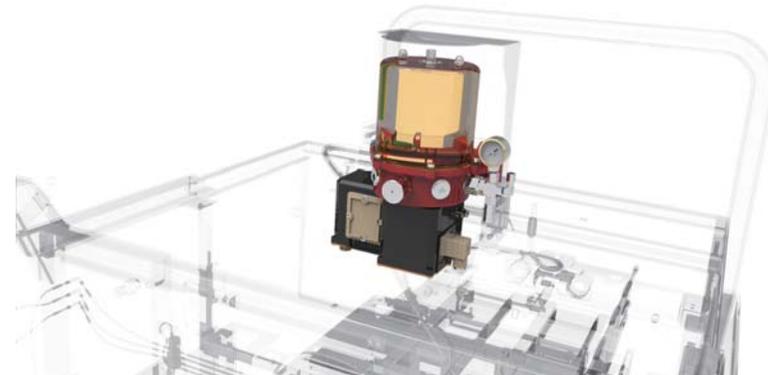
Grand réservoir de carburant pour de longues périodes de pavage ininterrompu. Orifice de remplissage facile d'accès.

Réservoir d'huile hydraulique

Réservoir hydraulique à faible volume breveté pour réduire les coûts de maintenance et protéger l'environnement.

Lubrification centrale

Capteurs intégrés, alarme automatique et menu contextuel pour rappeler le distributeur, en cas de colmatage des tuyaux et de niveau d'huile de lubrification insuffisant.

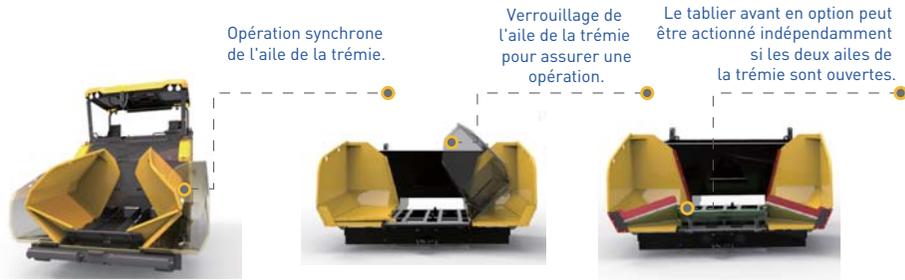




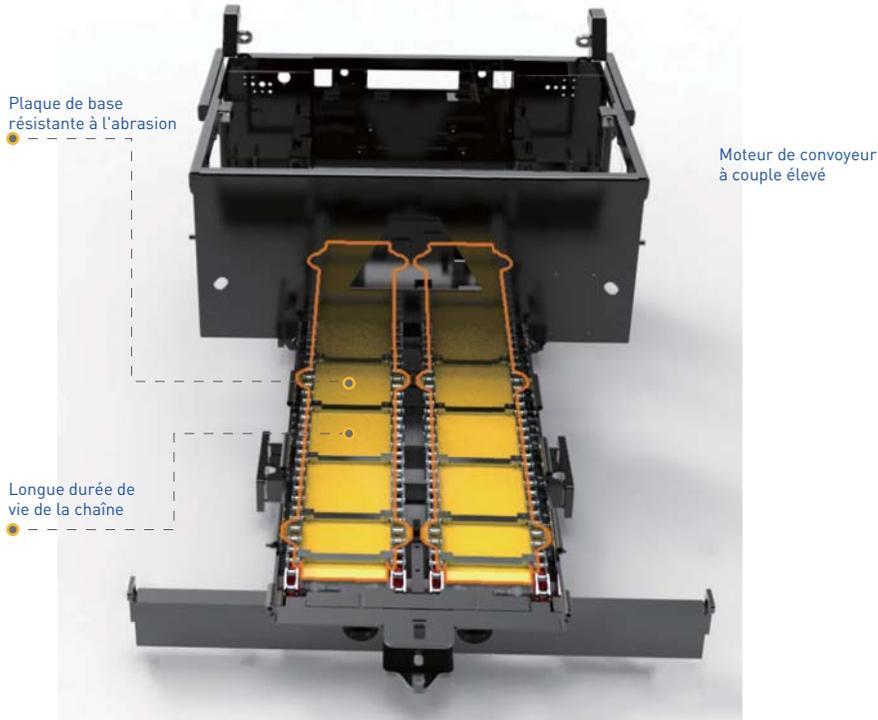
POINTS FORTS DU PRODUIT

► Système d'alimentation

Trémie

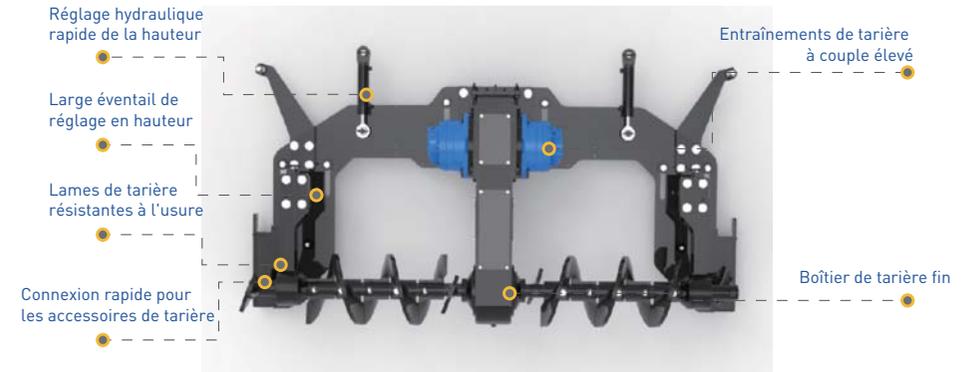


Convoyeur



POINTS FORTS DU PRODUIT

► Tarière



Les commandes et la conception des convoyeurs et des tarières offrent les avantages suivants :

- Longue durée de vie
- Productivité élevée

Et cela permet

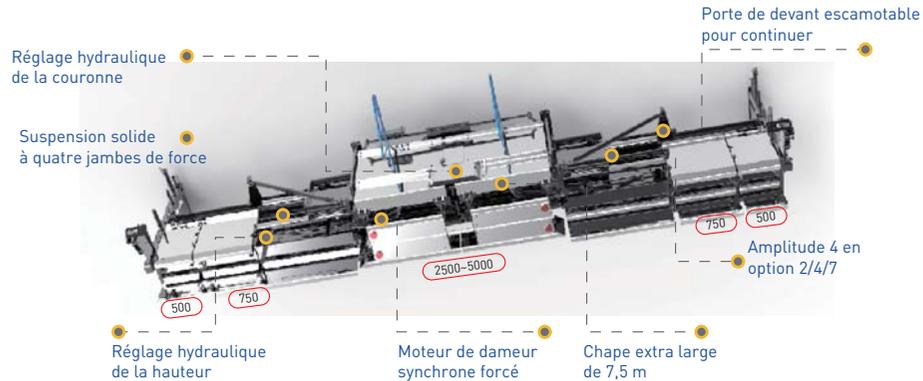
- Une alimentation et une distribution de matériaux homogènes et
- Un risque de ségrégation réduit



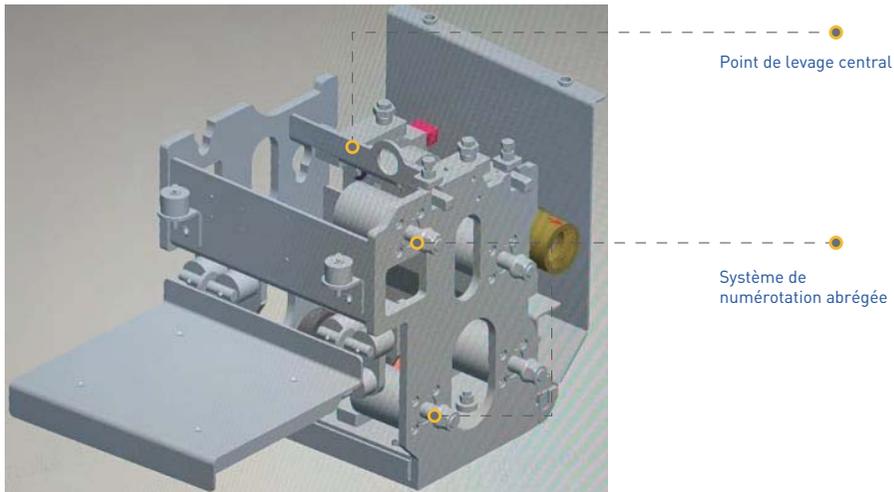


POINTS FORTS DU PRODUIT

➤ E500B : LA CHAPE



- Suspension compacte à quatre jambes de force avec une excellente résistance à la déformation et une mise en forme supérieure de la chaussée.
- La largeur de base de la chape est de 2,5 à 5,0 m, la largeur maximale est de 7,5 m, une large gamme d'utilisation, facile à déplacer et à régler.



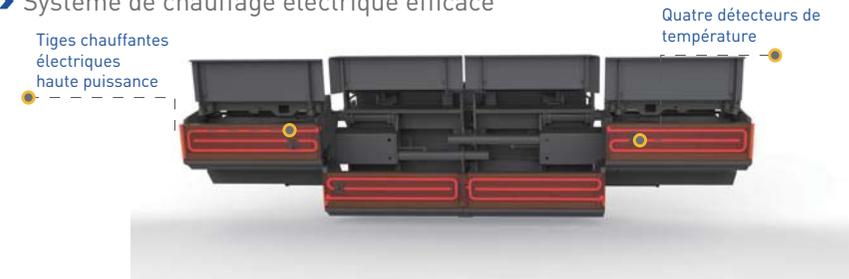
POINTS FORTS DU PRODUIT

➤ Réglage hydraulique de la couronne et réglage de la hauteur



- Le réglage de la couronne et de la hauteur est contrôlé par une commande électro-hydraulique, une opération à une touche, pratique et efficace.

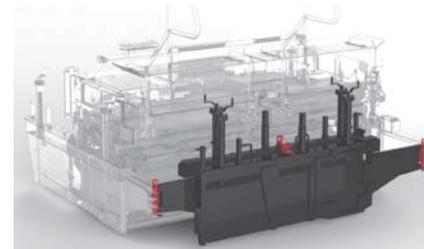
➤ Système de chauffage électrique efficace



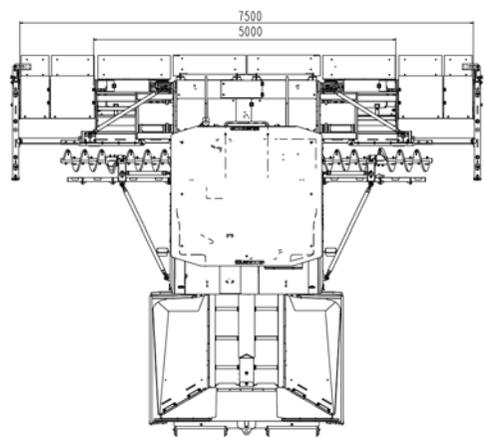
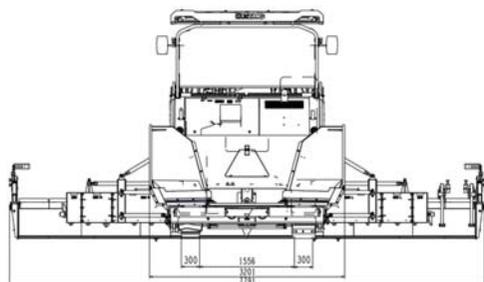
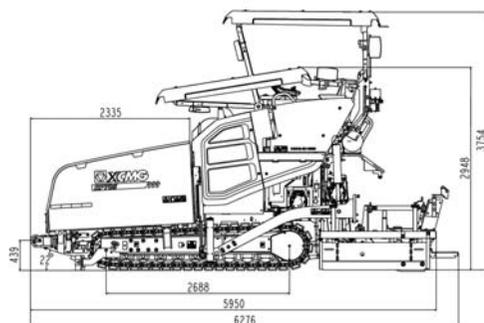
- Les tiges chauffantes électriques permettent un chauffage rapide, et les capteurs de température des températures précises. Pour éviter les ruptures de pose dues à la basse température de la chape sur les rallonges boulonnées, celles-ci sont chauffées plus longtemps que les rallonges hydrauliques.

Quatre capteurs de température pour un contrôle précis, efficace et économe en énergie

➤ Volets latéraux réversibles



- Les portes d'extrémité peuvent simplement être relevées à 180 degrés pour permettre un déplacement simple de la finisseuse. Les portes d'extrémité peuvent éventuellement être chauffées.


MOTEUR

Type	B4,5 (phase 5 de l'UE/niveau 5)
Puissance nominale	113 kW à 1 800 min ⁻¹ (mode de puissance) 106 kW à 1 600 min ⁻¹ (mode ECO) 96 kW à 1 400 min ⁻¹ (mode ECO+)

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Vitesse maximale (mode de pavage/manœuvre)	24 m/min
Vitesse maximale (mode de transport)	4 km/h
Pente maximale	20%

SYSTÈME D'ALIMENTATION ET PRODUCTIVITÉ

Vitesse maximale du convoyeur	21 m/min
Vitesse maximale de tarière	95 min ⁻¹
Productivité théorique maximale	600 tonnes/heure en mode de puissance 500 tonnes/heure en mode ECO 400 tonnes/heure en mode ECO+

SYSTÈME DE COMPRESSION

Vitesse de dameur	400 - 1 500 min ⁻¹ en mode de puissance 1 300 min ⁻¹ en mode ECO 1 100 min ⁻¹ en mode ECO+
Course de dameur	4 mm Variable en option : 2, 4 et 7 mm
Vitesse de vibration maximale	3 000 min ⁻¹

CHAPE

Largeur de revêtement de base	2,5 - 5,00 m
Largeur de revêtement maximale	7,5 m
Épaisseur de revêtement maximale	30 cm
Profil de la couronne	-1,5 - +4,5%

GÉNÉRATEUR DE CHAUFFAGE

Puissance nominale	25 kVA
Tension maximale	440 V

LIQUIDES

Capacité du réservoir de carburant	190 L
Capacité du réservoir hydraulique	150 L

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



