

Tous droits réservés

Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
Les machines présentées sur les photos peuvent comprendre des équipements supplémentaires.
Pour les options disponibles, veuillez consulter votre concessionnaire XCMG.



XCMG

Mini Pelles XE35E



XCMG

XCMG POUR VOTRE RÉUSSITE

DB GROUP DB
DB EQUIPMENT
VOTRE SPÉCIALISTE MATÉRIELS TP

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 : n°1, route de Tuojianshan, zone de développement économique de
Xuzhou, Jiangsu, Chine 221004
Tél. : + 86(0) 516 8773 9703
Fax: + 86(0) 516 8773 9230
E-Mail: europe@xcmg.com

www.xcmg.com



Puissance nominale : 18,2kW
Poids en ordre de marche : 4,2t
Capacité standard du godet : 0,12m³



DB GROUP DB
DB EQUIPMENT
VOTRE SPÉCIALISTE MATÉRIELS TP

315 Concessionnaires à l'étranger

2234 Centres de service & de pièces de rechange à l'étranger

42 Bureaux à l'étranger

31 Filiales à l'étranger

15 Fabrication à l'étranger Bases et usines KD

4 Centres de R&D à l'étranger



INTRODUCTION DE XCMG

Fondée en 1943, XCMG est une société multinationale avec la gamme la plus complète de produits compétitifs et influents dans l'industrie de la machinerie de construction. Notre activité couvre huit domaines clés : la machinerie de construction, les camions lourds, la machinerie minière, la machinerie sanitaire, les composants de machines, la construction, la finance et l'industrie des TIC. XCMG a établi un réseau mondial de R&D avec un total de six centres respectivement en Chine, aux États-Unis, en Allemagne, au Brésil et en Inde, avec le centre technologique national chinois dans son noyau. En plus d'avoir un certain nombre de bases de fabrication en Chine, aux États-Unis, en Allemagne, aux Pays-Bas, en Pologne, en Autriche, au Brésil, en Inde et en Ouzbékistan, nous possédons également deux marques de machines complètes (XCMG, Schwing) et plusieurs marques de composants, y compris FT et AMCA. La force de ce réseau mondial de R&D et les opérations de fabrication ont fait de XCMG le fabricant mondial de machines de construction leader de l'industrie que l'on connaît aujourd'hui.

En tant que premier exportateur de l'industrie chinoise de la machinerie de construction, XCMG avait semé les graines du développement outre-mer depuis plus de 30 ans. Aujourd'hui, nous avons 42 succursales et bureaux, 315 concessionnaires et 526 contractants dans 188 pays et régions du monde entier et nous sommes toujours en croissance rapide.

XCMG EN EUROPE

Depuis sa création en 2012, XCMG a progressivement construit un réseau complet comprenant : le service R&D, la distribution locale, la gestion de la chaîne d'approvisionnement et un service client intégré et le centre de formation. Aujourd'hui, XCMG compte 4 succursales et plus de 178 employés multinationaux en Europe, dont plus de 50 % sont des ingénieurs R&D :

ERC: XCMG European Research Center GmbH

EPC: XCMG European Purchasing Center GmbH

ESS: XCMG European Sales and Services GmbH

Notre équipe de R&D professionnelle locale et notre plate-forme d'innovation d'avant-garde garantissent que nos produits sont soigneusement conçus dans les moindres détails en fonction des besoins variés des clients européens.



Dimensions compactes avec haute performance

Un modèle supérieur avec un design passionnant

Développée en suivant le concept « Sûr, fiable, efficace et confortable », l'excavateur hydraulique XE35E offre une valeur supplémentaire à l'opérateur. De nouvelles fonctions sont intégrées, rendant les machines plus productives, polyvalentes et économiques.

- Le moteur Yanmar 3TNV88F Stage V et le système hydraulique de détection de charge offrent une efficacité de fonctionnement et une économie de carburant élevées.
- Cette minipelle compacte est conçue et fabriquée pour travailler sur vos chantiers tout en réduisant le risque de dommages à la machine et à son environnement.
- Des points d'entretien commodes et accessibles facilitent la maintenance et réduisent vos temps d'indisponibilité potentiels.

Zéro déport arrière

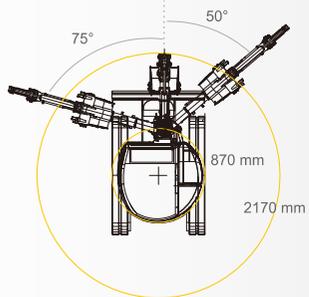
Le XE35E polyvalent combine puissance et contrôle en douceur avec une excellente stabilité. Il fonctionne mieux dans les zones urbaines, la démolition, les travaux routiers, les activités d'aménagement paysager, etc.

Mode Éco

Cela permet de réduire les coûts globaux, d'augmenter la productivité et de maximiser la disponibilité. Le mode ECO du XE35E est une fonction efficace qui vous permet de choisir le bon réglage de la machine pour votre travail tout en obtenant un rendement énergétique impressionnant.

Fonction de ralenti automatique

Ensemble avec le mode ECO et la fonction de ralenti automatique, vous pouvez régler les performances de la machine pour qu'elles correspondent à votre travail de la manière la plus efficace tout en réduisant la consommation de carburant.



Design compact.

Avoir le contrôle total de votre système hydraulique

Le XE35E est équipé en standard de lignes à commande proportionnelle AUX1 et AUX2 et dispose de lignes de coupleur rapide standard. Vous pouvez programmer plusieurs accessoires à partir du moniteur.

Sécurité avant tout

Nous fournissons les vannes de sécurité de flèche et de bras en configuration standard ensemble avec la vanne de maintien de lame. Cela garantira que vous pouvez gérer toutes vos tâches d'excavation et de manipulation de la manière la plus sûre.

Confort opérationnel

Grand espace d'opérateur avec disposition des commandes ergonomique

Le XE35E offre un espace de travail spacieux et confortable à l'opérateur. La disposition ergonomique des commandes, les pédales de déplacement et les repose-poignets réglables sont conçus pour réduire la fatigue de l'opérateur et augmenter la productivité.



- 1 Poste opérateur
- 2 Pédale de déplacement pliable
- 3 Siège
- 4 Interrupteur d'urgence
- 5 Poignée de commande de lame
- 6 Commutateurs de commande
- 7 Climatiseur
- 8 Moniteur LCD couleur
- 9 Levier de commande hydraulique
- 10 Vitre coulissante
- 11 Liquide d'essuie-glace
- 12 Support de bras réglable



Accès facile pour la maintenance

La cabine inclinable offre un accès rapide et facile à tous les points d'inspection et de maintenance

Accès facile pour l'entretien

Les points de contrôles quotidiens et d'entretien réguliers, y compris le remplissage de carburant et d'huile hydraulique, sont facilement accessibles via la cabine inclinable.

De plus, les vannes principales et les canalisations hydrauliques sont facilement accessibles via des panneaux de carrosserie amovibles. La machine est dotée de panneaux de carrosserie en acier durable tout autour, offrant une bonne résistance et un temps de réparation rapide pour les dommages dus aux chocs après un incident potentiel.



Maintenance facile

Le XE35E est conçu pour réduire les coûts de maintenance et prolonger les intervalles d'entretien, augmentant ainsi la disponibilité des machines sur site. En même temps, des techniciens qualifiés bien formés de XCMG sont disponibles pour fournir une assistance supplémentaire en cas de besoin.



- 1 Séparateur eau-carburant
- 2 Orifice de remplissage de fréon du compresseur
- 3 Orifice de remplissage d'huile moteur
- 4 Filtre à carburant
- 5 Filtre à huile moteur



Spécifications techniques

■ Moteur

XE35E	
Marque/modèle	YANMAR/3TNV88F/EU Stage V
Carburant/refroidissement	Diesel/Liquide, circulation forcée
Nombre de cylindres	3
Déplacement du piston	1642 cm ³
Puissances de sortie	18,2 kW (24,7 hp) / 2200 rpm (ISO 14396)
Couple maxi	85,3-94,2 Nm/1320 rpm
Alésage x course	88 mm x 90 mm
Alternateur	12 V / 40 A

■ Système hydraulique

Ce design de XCMG permet un fonctionnement indépendant et combiné de toutes les fonctions via les leviers de commande pilotés hydrauliques.

● Pompe

XE35E	
Type	Pompe à pistons axiaux à détection de charge avec cylindrée variable
Capacité hydraulique totale	108 l/min
Débit maximum AUX1 et AUX2	40 l/min
Pression de décharge standard AUX1 / AUX2	150/270 bars

● Pression maxi du système

XE35E	
Flèche	270 bars
Bras/godet/déplacement	270 bars
Rotation	230 bars

■ Châssis

Châssis de type X. Le châssis de chenilles robuste est très résistant grâce à sa structure entièrement soudée et sans contrainte. L'utilisation de matériaux de première qualité garantit une longue durée de vie : tendeurs de chaîne hydrauliques avec ressorts de rappel d'amortissement de chocs, galets de chenille et galets tendeurs lubrifiés à vie.

● Nombre de galets et patins de chenille

XE35E	
Galets inférieurs (par côté)	4
Patins de chenille	Caoutchouc
Longueur totale de chenille	2220 mm
Largeur de patin	300 mm



■ Capacités de fluide

XE35E	
Système de refroidissement (capacité du radiateur)	8 l
Lubrification du moteur plus filtre à huile	7 l
Réservoir de carburant	40 l
Réservoir hydraulique	28 l
Système hydraulique	45 l
Boîtier d'entraînement final (chacun)	0,7 l

■ Environnement

Les niveaux de bruit sont conformes aux réglementations environnementales (valeurs dynamiques).

● Émission de bruit

XE35E	
Niveau de bruit LpA (ISO 6396)	76 dB(A)
Niveau de bruit LwA (ISO 6395)	94 dB(A)

■ Mécanisme de rotation

Chaque chenille est entraînée par un moteur indépendant à pistons axiaux à couple élevé via des engrenages de réduction planétaire. Deux leviers de commande permettent un déplacement en douceur ou une contre-rotation sur demande.

● Système de rotation

XE35E	
Rotation de flèche, gauche	75°
Rotation de flèche, droite	50°
Taux de rotation	9 rpm

■ Entraînement

Chaque chenille est entraînée par un moteur indépendant à pistons axiaux à couple élevé via des engrenages de réduction planétaire. Deux leviers de commande permettent un déplacement en douceur ou une contre-rotation sur demande.

● Vitesse & traction

XE35E	
Vitesse de déplacement (basse - élevée)	2,2-3,6 km/h
Force de traction	31,6 kN
Capacité de gravissement	30°

■ Force d'excavation (ISO 6015)

XE35E	
Force d'excavation, bras standard (ISO 6015)	20,3 kN
Force d'excavation, bras long (ISO 6015)	18 kN
Force d'excavation, godet (ISO 6015)	28,6 kN

■ Poids

XE35E	
Poids en ordre de marche avec cabine et godet (ISO 6016)	4200 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	0,36 kg/cm ²
Masse de transport (sans accessoire)	4125 kg
Poids des chenilles en acier	448 kg
Poids des chenilles en caoutchouc	292 kg
Poids additionnel pour bras long	8 kg

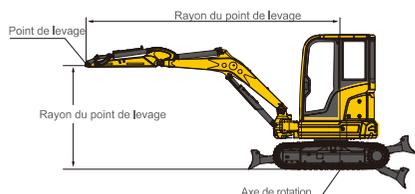
XE35E

■ Cabine • bras standard (1350 mm) • contrepoids standard • sans godet

Hauteur du point de levage	Sur la lame avant haut/bas				Sur le côté				Rayon maximum (mm)
	Levage au rayon maximum (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Levage au rayon maximum (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
4 m	852*		816,9*		852*		816,9*		3337
3 m	766,7/812,6*		830,1*	806,8*	680		830,1*	724,1	4137
2 m	668/814,8*	1957,3*	1094,8*	807,1/871,1*	593,4	1921,5	1061,6*	714,3	4570
1 m	643,5/830,4*		1170,1/1410,7*	789,4/975,1*	568,8		1016,5*	697,2	4672
0 m	667/850,4*	1374 *	1145,2/1508,3*	784,7/1013,5*	591,1	1374*	992,9	685,1	4502
-1 m	774/859,8*	2166,6/2375,7*	1143,8/1351,4*	778,1/868,3*	682,9	1794,8	991,6	686,3	4017
-2 m	778,9*	1299,8*			778,9*	1299,8*			3012

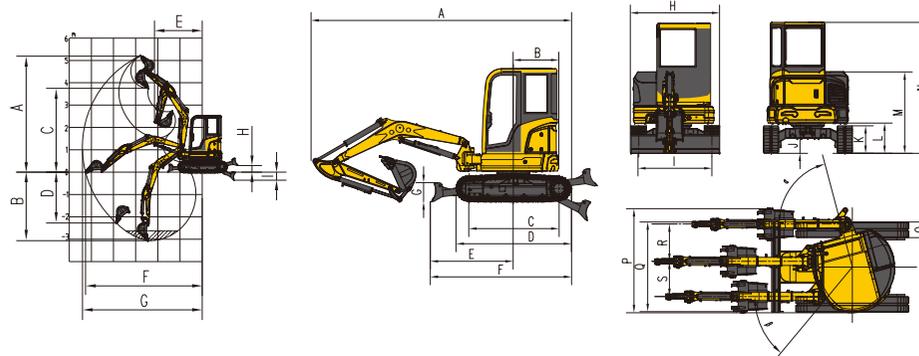
■ Cabine • bras long (1600 mm) • contrepoids standard • sans godet

Hauteur du point de levage	Sur la lame avant haut/bas				Sur le côté				Rayon maximum (mm)
	Levage au rayon maximum (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Levage au rayon maximum (kg)	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
4 m	752,6*		687,3*		752,6*		687,3*		3620
3 m	710,6/739,1*		718,2*	728,8*	630,4*		718,2*	723,4	4388
2 m	625,3/750,8*		981,5*	803,5/810,1*	555,2		981,5*	710,2	4763
1 m	600/773,6*		1165,5*	782,4/931,4*	532,3		1011,4	689,9	4860
0 m	618,8/799,1*	1371,2*	1132,2/1488,5*	766,1/999,7*	548	1371,2*	979,8	674,2	4711
-1 m	707,8/830,2*	2132,6/2375,7*	1125,6/1405,4*	762,5/926,5*	624,3	1762,8	973,7	670,9	4243
-2 m	822,2*	1612,4*			822,2*	1612,4*			3331



♂ : Sur l'avant
 ♀ : Sur le côté ou 360°

1. La capacité de levage est calculée conformément à la norme ISO10567.
2. * = La capacité de levage maximale est limitée par la capacité hydraulique de la machine.
3. La capacité de levage ne dépasse pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol plat et rigide.
4. L'opérateur doit bien connaître le manuel d'utilisation et de maintenance des machines. Il faut toujours respecter les réglementations locales concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine.
5. Les diagrammes de levage ne couvrent que les machines fabriquées à l'origine par XCMG : sans levage Chaines et d'autres équipements de levage.
6. Lorsque la pelle est utilisée pour soulever ou manipuler des matériaux, il faut respecter les réglementations locales, et la pelle doit être équipée des clapets de sécurité nécessaires et d'un dispositif d'avertissement de surcharge conforme à la norme EN474-5.



■ Plage de fonctionnement

	XE35E
A	Hauteur maxi d'excavation - bras standard 5000 mm
	Hauteur maxi d'excavation - bras long 5175 mm
B	Profondeur maxi d'excavation - bras standard 3060 mm
	Profondeur maxi d'excavation - bras long 3264 mm
C	Hauteur de déversement maxi - bras standard 3600 mm
	Hauteur de déversement maxi - bras long 3853 mm
D	Profondeur maximale d'excavation de mur vertical - bras standard 2260 mm
	Profondeur maximale d'excavation de mur vertical - bras long 2384 mm
E	Rayon de rotation minimal - bras standard 2170 mm
	Rayon de rotation minimal - bras long 2214 mm
F	Portée maxi au niveau du sol d'excavation - bras standard 5200 mm
	Portée maxi au niveau du sol d'excavation - bras long 5407 mm
G	Portée maxi d'excavation - bras standard 5300 mm
	Portée maxi d'excavation - bras long 5546 mm
H	Hauteur de levage maxi de bulldozer 305 mm
I	Profondeur de coupe maxi de bulldozer 360 mm

■ Dimensions

	XE35E
A	Longueur totale 4960 mm
B	Rayon de rotation arrière 870 mm
C	Longueur de culbuteur 1721 mm
D	Longueur de chenille 2200 mm
E	Lame de bulldozer, portée maxi au niveau du sol 1590 mm
F	Longueur de châssis 2690 mm
G	Hauteur de lame de bulldozer 367 mm
H	Largeur totale 1740 mm
I	Écartement extérieur des chenilles 1440 mm
J	Garde au sol minimal 297 mm
K	Hauteur de chenille 531 mm
L	Garde au sol du contrepoids 587 mm
M	Sur toute la hauteur du couvercle du réservoir 1590 mm
N	Hauteur totale 2535 mm
O	Largeur de patin de chenille 300 mm
P	Largeur de travail avec rotation maximale à droite 2005 mm
Q	Largeur de travail avec rotation maximale à gauche 1728 mm
R	Déport maximal de la flèche vers la droite 770 mm
S	Déport maximal de la flèche vers la gauche 580 mm
α	Angle de rotation maximal de la flèche vers la gauche 75°
β	Angle de rotation maximal de la flèche vers la droite 50°

Équipement standard et optionnel

■ Moteur

Moteur Yanmar 3TNV68F, EU Stage V

■ Système hydraulique

Ligne à simple ou double voie (AUX1) ●
 Ligne à double voie (AUX2) ●
 Ligne de coupleur rapide hydraulique ●
 Commandes proportionnelle du bout des doigts ●

■ Cabine & habillage intérieur

TOPS/ROPS ●
 OPG ○
 Siège réglable ●
 Siège textile à suspension résistant à l'usure avec ceinture rétractable ○
 Climatiseur ●
 Moniteur LCD couleur ●
 Radio AM/FM avec Bluetooth ●
 Radio DAB avec Bluetooth ●

■ Châssis

Châssis fixe ●
 Lame de bulldozer ●
 Chenilles en caoutchouc 300 mm ●
 Chenilles en acier 300 mm ○
 Protection de chenille ○

■ Sécurité

Souppes de sécurité des vérins de flèche, de bras et de bouterolle ●
 Alarme de déplacement ●
 Balise rotative ○
 Système d'avertissement de surchauffe du moteur et de prévention du redémarrage ●
 Interrupteur sur coupleur rapide avec alarme ●
 Interrupteur d'arrêt d'urgence ●
 Protection avant et supérieure de la cabine ○
 Éclairage de travail LED (2 sur la cabine avant, 1 sur la cabine arrière, 1 sur la flèche) ●

■ D'autres

Bras long de 1300 mm ●
 Godet d'usage général 0,061 m³ (600 mm) ○

Standard: ●
 Optionnel: ○

*Certains de ces équipements standard ou optionnels peuvent ne pas être disponibles sur certains marchés.
 *Les images peuvent représenter des accessoires et des équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre région.
 *Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
 Veuillez contacter votre concessionnaire XCMG local pour plus d'informations sur la disponibilité ou pour personnaliser votre machine selon les exigences de vos applications.



Services optimaux garantis par XCMG



Accessoires approuvés par XCMG



Pièces authentiques



Extension de garantie



Solutions financières



Contrat de maintenance



Télématiques

Solutions complètes intégrées professionnelles

Le groupe XCMG a acquis une solide réputation basée sur la qualité, la fiabilité et la durabilité de ses machines de construction. De plus, XCMG a établi progressivement un réseau de services pour fournir en permanence à tous les clients des solutions complètes locales intégrées et hautement efficaces.

Gamme complète de services prêts pour vous

Afin de répondre à vos besoins aussi rapidement que possible, les experts XCMG se déplacent sur votre chantier depuis l'une de nos locaux proche de chez vous. Une gamme complète de services est disponible pour réduire votre coût total de possession et augmenter votre revenu.



Système global de pièces de rechange de XCMG



Grues mobiles



Pelles



Plateformes élévatrices



Chargeuses sur pneus



Machine routière

