



Pelles hydrauliques
XE500EHR



Puissance nominale : 321 kW

Poids opérationnel : 58 000 - 63 000 kg



- Le moteur Cummins QSX12 est conforme à la norme Euro-stage V. Il s'agit d'un moteur à injection électronique à rampe commune haute pression à bas régime et couple élevé, améliorant l'efficacité de la combustion, plus économique en énergie et respectueux de l'environnement.
- Système de contrôle intelligent avancé de la pelleteuse XCMG (XEICS).
- Fonction « 30° Heads up » de la cabine, qui offre aux opérateurs une plus grande visibilité et un environnement de travail pratique et plus sûr.
- Hauteur de fonctionnement maximale de 27,65 mètres et flèche renforcée en 3 parties, garantissant l'efficacité du travail.
- Le système hydraulique optimisé qui alimente la pompe permet un fonctionnement optimal, précis et fluide.
- L'entretien est rapide et pratique. La période d'entretien de l'élément filtrant du moteur a été prolongée.



■ Moteur

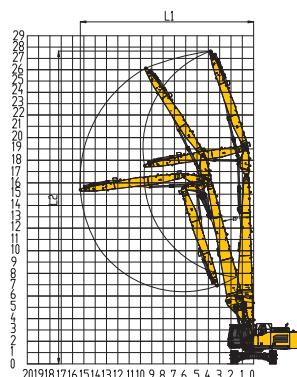
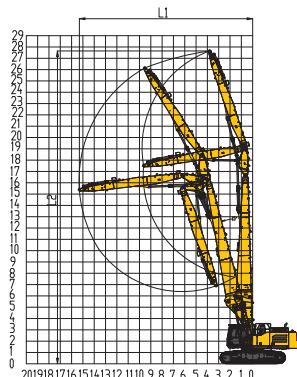
XE500EHR	
Modèle	QSX12
Injection directe	✓
Quatre temps	✓
Refroidissement à l'eau	✓
Turbo-compresseur	✓
Refroidisseur intermédiaire air-air	✓
Nombre de cylindres	6
Puissance/vitesse nominale	321 /1 800 Kw/r/min
Couple/vitesse maximum	2 034/1 400 N.m
Cylindrée	11,8 l

■ Performances principales

XE500EHR	
Vitesse de translation [Rapide/Lente]	5,4/3,2 km/h
Capacité de franchissement de pente	≤ 35°
Vitesse de rotation	9 r/min
Pression au sol	97,2 kPa
Force maximale de traction	340 kN

■ Circuit hydraulique

XE500EHR	
Pompe principale	Pompes à deux pistons
Débit nominal de la pompe principale	2x360 l/min
Pression de la soupape de sécurité principale	34,3/37 MPa
Pression du système de déplacement	34,3 MPa
Pression du système de rotation	31 MPa
Pression du système pilote	3,9 MPa
Pompe principale	Pompes à deux pistons



■ Dimensions

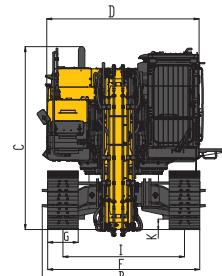
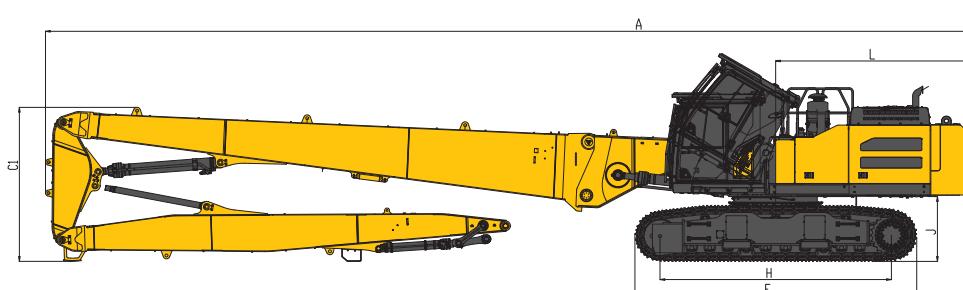
XE500EHR	
A Longueur hors tout	19 058 mm
B Largeur hors tout	3 559 mm
C Hauteur hors tout	3 597 mm
C1 Hauteur max. de la flèche en position de transport	3 165 mm
D Largeur de la plate-forme	2 995 mm
E Longueur de chenille	5 791 mm
F Largeur hors tout du châssis	2 990 – 3 990 mm
G Largeur des patins de chenille	600 mm
H Distance du barbotin à la roue	4 756 mm
I Ecartement des chenilles	2 390 mm
J Garde au sol du contre-poids	1 332 mm
K Garde au sol min	205 mm
L Rayon de rotation arrière minimal	4 052 mm

■ Portée de travail

XE500EHR	
Rayon de fonctionnement max. L1	15 315 mm
Hauteur max. de fonctionnement L2	27 650 mm
Angle d'élévation max. de la cabine	30°
Meilleur angle de fonctionnement de la flèche	75°

■ Cisailles

XE500EHR	
Poids	2 600 kg
Résistance de rupture	1 085 – 1 610 kN
Largeur d'ouverture	1 100 mm



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.d

www.xcmg.com

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

Adresse : No.1, Tuolanshan Road, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, China 221004
Tél. : + 86 (0) 5168773 9703
Fax : + 86 (0) 516 8773 9230
E-Mail : europe@xcmg.com