



# XCMG XE27E mit Kabine

**Preis:** € 27.500,00 exkl. MwSt.

€ 33.000,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

## Kurzbeschreibung

Nennleistung: 15,4 kW bei 2400 U/min

Betriebsgewicht: 2,78 t

Serienmäßige Löffelkapazität: 0,06 m<sup>3</sup>  
mit Standardschaufel

## Produktbeschreibung

Kurzheckbagger mit Kabine und hohem Ausstattungsstandard,  
Kabinen-Sicherheit gemäß TOPS / ROPS (ISO 3471) und OPG (ISO XYZ) Standard, mit Heizung  
Löffelstiel - 1300 mm  
Gummiketten 300 mm,  
Ergonomisch geformte und positionierte Joysticks mit Daumen Wippschalter,  
Mehrfarbiges LCD-Display-Tablet Funktion, Telemetrie und Servicefunktion  
Hydraulikölmengen der Kreisläufe am LCD-Display einstellbar,  
Zusatzhydraulik-Kreis für hydraulischen Schnellwechsler,  
Sicherheitsventile an den Zylindern von Ausleger, Stiel und Schild,  
Schutzabdeckungen an Ausleger- und Schild-Zylinder,  
Ansteuerung Bagger Schwenken vom linken Joystick,  
Überlastwarneinrichtung,  
Schiebenfenster rechts,  
Gefederter Komfortsitz mit atmungsaktivem Gewebebezug mit Automatik-Sicherheitsgurt,  
LED-Arbeitsscheinwerfer; zwei vorne,  
LED-Arbeitsscheinwerfer unter dem Ausleger,  
Fest montierte Rundumleuchte,  
Gut zugängliche Zurrösen am Oberwagen, zwei vorne, zwei hinten,  
Radio mit Bluetooth,

# Batterie-Hauptschalter.

## ■ Motor

XE27E	
Hersteller/Modell	Kubota/D1105 (EU-Emissionsstufe V)
Kraftstoff/Motorkühler	Diesel/Flüssigkeitsgekühlt, erzwungener Umlauf
Zylinderzahl	3
Kolbenhubraum	1123 cm <sup>3</sup>
Ausgangsleistung	15,4 kW (20,9 PS) / 2400 U/min (ISO 14396)
Maximales Drehmoment	70,3 Nm / 1600 U/min
Zylinderbohrung x Zylinderhub	78,0 x 78,4 mm
Lichtmaschine	12 V/40 A

## ■ Hydrauliksystem

Die originelle XCMG-Konstruktion dieses Baggers ermöglicht die unabhängige und kombinierte Betätigung aller Funktionen durch hydraulisch vorgesteuerte Hebel.

### • Pumpe

XE27E	
Typ	Load-Sensing-Axialkolbenpumpe mit variablem Verdrängungsvolumen
Maximaler System-Durchflussstrom	82,8 L/min
Maximaler AUX-1-/AUX-2-Durchflussstrom	25/7 L/min
Serienmäßig eingestellter AUX-1-/AUX-2-Überströmdruck	180/180 bar

### • Maximaler Systemdruck

XE27E	
Ausleger	243 bar
Arm/Löffel/Fahrt	243 bar/243 bar/190 bar
Heck	162 bar

## ■ Unterwagen

X-Unterwagen Das hochbelastbare Baggerfahrwerk besitzt eine vollverschweißte, spannungsfreie Struktur, die es sehr widerstandsfähig macht. Der Einsatz hochwertiger Materialien für Komponenten wie dem hydraulischen Kettenspanner mit stoßdämpfenden Rückzugsfedern und die lebenslange Schmierung der Lauf- und Umlenkrollen gewähren eine lange Lebensdauer.

### • Laufrollen- und Kettenplattenzahl

XE27E	
Untere Laufrollen (pro Seite)	3
Kettenplatte	Gummi
Gesamtlänge der Laufkette	1980
Breite der Kettenplatten	300



## ■ Flüssigkeiten-Kapazitäten

XE27E	
Kühlsystem (Kühlerkapazität)	6,5 L
Motorschmierng + Ölfilter	5,1 L
Kraftstofftank	33 L
Hydrauliköltank	22 L
Hydrauliksystem	40

## ■ Umgebung

Der Geräuschpegel erfüllt die Umweltvorschriften (dynamische Werte).

### • Lärmemission

XE27E	
Lärmpegel LpA (ISO 6396)	79 dB(A)
Lärmpegel LwA (ISO 6395)	93 dB(A)

## ■ Schwenkmechanismus

Axialkolbenmotor mit ölgeschmiertem Planetenuntersetzungsgetriebe und hohem Drehmoment. Der Drehkranz besteht aus einem einreihigen Kugellager mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Das Sonnenrad und das Umlaufrad sind in Schmiermittel getaucht. Dieser Bagger ist mit einer automatischen Mehrscheiben-Schwenkbremse ausgestattet.

### • Schwenksystem

XE27E	
Ausleger schwenken nach links	75°
Ausleger schwenken nach rechts	55°
Schwenkgeschwindigkeit	10 U/min

## ■ Antrieb

Beide Ketten werden über ein Planetenuntersetzungsgetriebe von einem unabhängigen Axialkolbenmotor mit starkem Drehmoment angetrieben. Die Fahrt kann bei Bedarf über zwei leicht ansprechende Steuerhebel kontrolliert werden.

### • Geschwindigkeit und Zugkraft

XE27E	
Fahrgeschwindigkeit (langsam – schnell)	2 – 3,1 km/h
Zugkraft	29,7 kN
Steigfähigkeit	30°

## ■ Grabkraft (ISO 6015)

XE27E	
Grabkraft, langer Arm (ISO 6015)	14 kN
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	23 kN

## ■ Gewicht

XE27E	
Betriebsgewicht mit Schutzdach und Löffel (ISO 6016)	2780 kg
Bodenpressung mit Gummiketten	26,4 kPa
Transportgewicht (ohne Arbeitsgerät)	2650 kg
Gewicht der Stahlketten	200 kg
Gewicht der Gummiketten	134,5 kg

[Mehr infos finden Sie hier...XCMG-XE27E PDF DOWNLOAD](#)