



XCMG XE80E mit Kabine und zweiteiligem Ausleger

Preis: € 76.000,00 exkl. MwSt.

€ 91.200,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Der neu entwickelte, zweiteilige Ausleger verbessert die Arbeitskapazität und erhöht die Gesamtreichweite um etwa einen halben Meter.

- Nennleistung: 54,6 kW bei 2200 U/min
- Betriebsgewicht: 9500 kg (2PB, Stahlketten m. Pads)
- Serienmäßige Löffelkapazität: 0,35 m³
- mit Standartlöffel
- zweiteiliger Ausleger

Produktbeschreibung

zwei feinfühlig proportional gesteuerte Zusatzhydraulik-Kreisläufe, (AUX1 & AUX2),

Mehrfarbiges LCD-Display-Tablet Funktion, Telemetrie und Servicefunktion

Hydraulikölmengen der Kreisläufe am LCD-Display einstellbar,

Menu Steuerung mittels Jog-Dial (Wählrad),

Ansteuerung Bagger Schwenken vom linken Joystick

Sicherheitsschalter zur Freigabe eines hydr. Schnellwechslers,

Sicherheitsventile an Hub- und Verstell-Zylindern,

Schild mit Lasthalteventil und zuschaltbarer Schwimmstellung,

Löffelstiel 1820 mm

Gummiketten 450 mm

Überlastwarneinrichtung,

Zylinder-Schutzabdeckungen,

Schiebefenster rechts und links,
Kamera zur Rückraumüberwachung,
Gefederter Komfortsitz mit atmungsaktivem Gewebebezug und Automatik-Sicherheitsgurt,
LED-Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine, zwei vorn, einer hinten,
LED-Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, je 1 x rechts / links,
ausreichend Zurrösen,
Radio mit Bluetooth, integriert im LCD-Display,
Klimaanlage und Heizung Bedienung integriert im LCD-Display,
separater Batterie-Hauptschalter,
Rundumwarnleuchte,
12-Volt-Steckdose, Zigarettenanzünder.

Motor

	XE80E
Hersteller/Modell	Kubota V3307-CR-T-E5
Zylinderzahl	4
Nennleistung bei 2200 U/min	54,6
Max. Drehmoment bei 1500 U/min	265
Leerlauf (unterer – oberer)	1200 - 2000
Kolbenhubraum	3,3 L
Zylinderbohrung x Zylinderhub	94 mm x 120 mm
Anlasser	12 V/3,0 kW
Batterien – Lichtmaschine	12 V/3,0 kW
Luftfilter	Zwei Filterelemente mit Staubaustragung

Flüssigkeiten-Kapazitäten

	XE80E
Kraftstofftank	130 L
Kühlsystem (Kühlerkapazität)	14 L
Hydrauliköltank	110 L
Motoröl	10 L
Schwenkwerk	0,5 L
Fahrtrieb	2 x 1,3 L

Umgebung

Der Geräuschpegel erfüllt die Umweltvorschriften (dynamische Werte).

Lärmemission

	XE80E
Lärmpegel LwA	
Garantiert.	99
Gemessen	99
Bediener LpA	
	72

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 pro Seite

	XE80E
Laufrollen oben (serienmäßige Kettenplatte)	1 (140 mm)
Laufrollen unten	5 (140 mm)
Anzahl Kettenglieder und Kettenplatten	40
Gesamtlänge der Laufkette	2899mm

Hydrauliksystem

Das XCMG-Design dieses Baggers ermöglicht die unabhängige und kombinierte Betätigung aller Funktionen durch hydraulisch vorgesteuerte Hebel.

Pumpe

Typ	Verdrängungs- pumpe (cm ³ /Drehung)	Max. Durchfluss bei 2100 U/min (l/min)	Überström- ventildruck (kgf/cm ²)	
Hauptpumpe (Load-Sensing)	Load-Sensing-Pumpe	104,3	219	326,4

Maximaler Systemdruck

	XE80E
Ausleger/Arm/Löffel	316
Arbeitsmodus/Fahrmodus	310
Heck	240

Schwenkmechanismus

Axialkolbenmotor mit ölgeschmiertem Planetenuntersetzungsgetriebe und hohem Drehmoment. Der Drehkranz besteht aus einem einreihigen Scherkugellager mit induktionsgehärteter Innenverzahnung.

Das Sonnenrad und das Umlaufrad sind in Schmiermittel getaucht. Dieser Bagger ist mit einer automatischen Mehrscheiben-Schwenkbremse ausgestattet.

Schwenksystem

	XE80E
Max. Schwenkgeschwindigkeit	12 U/min
Max. Schwenkdrehmoment	364 kgf.m
Auslegerschwenkwinkel L/R	62/50

Antrieb

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

Geschwindigkeit und Zugkraft

	XE80E
Fahrgeschwindigkeit (langsam – schnell)	2,7 – 4,9 km/h
Maximale Zugkraft	64 kN
Steigfähigkeit	70 %/35°

Grabkraft (ISO 6015)

Mit Leistungsverstärkung.

	XE80E
Grabkraft, serienmäßig ausgerüsteter Arm (ISO 6015)	41 kN
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	64 kN

Hydraulikzylinder

	Menge	Bohrung x Stangendurchmesser x Hub (mm)
Ausleger	1	110 x 75 x 922
Arm	1	95 x 60 x 885
Löffel	1	85 x 55 x 742
Planierschild	1	120 x 80 x 157
Schwenkbarer Ausleger	1	110 x 65 x 592

Gewicht

Mit 1,82 m langem Arm und 0,35-m³-Löffel

	Kettenplattenbreite (mm)	Betriebsgewicht (kg)	Bodendruck (kPa)
Gummi	450	8900	39,3
Stahl	450	9500	42,8

[Mehr infos finden Sie hier...XCMG-XE80E PDF DOWNLOAD](#)