

SET AKTION - XCMG XE35E mit Kabine

Preis: PREIS AUF ANFRAGE

Kurzbeschreibung

Inkl. Schnellwechsler und Löffelpaket

• Nennleistung: 18,2 kW bei 2200 U/min

• Betriebsgewicht: 4,2 t

• Serienmäßige Löffelkapazität: 0,12 m3

mit Standardschaufel

Produktbeschreibung

Kurzheckbagger (Zero-Tail) mit hohem Ausstattungsstandard,

Kabine-Sicherheit gemäß TOPS / ROPS (ISO 3471) und OPG (ISO XYZ) Standard, mit Heizung und Klimaanlage

Kabine kippbar

Zwei proportional gesteuerte Zusatzhydraulik-Kreisläufe (AUX1 & AUX2),

Zusatzhydraulik-Kreislauf AUX1 mit elektrischer Hammerbetrieb-Umschaltung,

Löffelstiel lang - 1600 mm

Mehrfarbiges LCD-Display-Tablet Funktion, Telemetrie und Servicefunktion

Hydraulikölmengen der Kreisläufe am LCD-Display einstellbar,

Zusatzhydraulik-Kreis für hydraulischen Schnellwechsler,

Sicherheitsschalter zur Freigabe eines hydr. Schnellwechslers,

Sicherheitsventile an den Zylindern von Ausleger, Stiel und Schild,

Zylinder-Schutzabdeckungen,

Ansteuerung Bagger Schwenken vom linken Joystick,

Gummiketten 300 mm,

Schild mit Lasthaltesicherheitsventil, zuschaltbare Schwimmstellung

Schiebefenster rechts,

LED-Arbeitsscheinwerfer; zwei vorne, einer hinten an der Kabine,

LED-Arbeitsscheinwerfer unter dem Ausleger,

Fest montierte Rundumleuchte.

Radio mit Bluetooth, separater Batterie-Hauptschalter, Rundumwarnleuchte.

■ Motor

	XE35E
Hersteller/Modell	YANMAR/3TNV88F (EU-Emissionsstandard V)
Kraftstoff/Motorkühler	Diesel/Flüssigkeitsgekühlt, erzwungener Umlauf
Zylinderzahl	3
Kolbenhubraum	1642 cm³
Ausgangsleistung	18,2 kW (24,7 PS) / 2200 U/min (ISO 14396)
Maximales Drehmoment	85,3 - 94,2 Nm / 1320 U/min
Zylinderbohrung x Zylinderhub	88 mm × 90 mm
Lichtmaschine	12 V / 40 A

■ Hydrauliksystem

 $\label{lem:decomposition} Die XCMG-Konstruktion dieses \ Baggers ermöglicht die unabhängige und kombinierte \ Betätigung aller Funktionen durch vorgesteuerte \ Hebel.$

Pumpe

	XE35E
Тур	Load-Sensing-Axialkolbenpumpe mit variablem Verdrängungsvolumen
Maximaler System-Durchflussstrom	108 L/min
Maximaler AUX-1-/AUX-2-Durchflussstrom	40 L/min
Serienmäßig eingestellter AUX-1-/AUX-2-Überströmd	ruck 150/270 bar

Maximaler Systemdruck

	XE35E
Ausleger	270 bar
Arm/Löffel/Fahrt	270 bar
Heck	230 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 Kettenspan-

Der Einsatz hochwertiger Materialien für Komponenten wie dem hydraulischen Kettenspan ner mit stoßdämpfenden Rückzugsfedern und die lebenslange Schmierung der Lauf- und Umlenkrollen gewähren eine lange Lebensdauer.

• Laufrollen- und Kettenplattenzahl

	XE35E
Untere Laufrollen (pro Seite)	4
Kettenplatte	Gummi
Gesamtlänge der Laufkette	2220 mm
Breite der Kettenplatten	300 mm



■ Flüssigkeiten-Kapazitäten

	XE35E
Kühlsystem (Kühlerkapazität)	8 L
Motorschmierung + Ölfilter	7 (
Kraftstofftank	40 l
Hydrauliköltank	28 l
Hydrauliksystem	45 l
Endantriebgehäuse (jeweils)	0,7 เ

■ Umgebung

Der Geräuschpegel erfüllt die Umweltvorschriften (dynamische Werte).

Lärmemission

	XE35E
Lärmpegel LpA (ISO 6396)	76 dB(A)
Lärmpegel LwA (ISO 6395)	94 dB(A)

■ Schwenkmechanismus

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.

Schwenksystem

	XE35E
Ausleger schwenken nach links	75°
Ausleger schwenken nach rechts	50°
Schwenkgeschwindigkeit	9 U/min

■ 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

	XE35E
Fahrgeschwindigkeit (langsam – schnell)	2,2 - 3,6 km/h
Zugkraft	31,6 kN
Steigfähigkeit	30°

■ Grabkraft (ISO 6015)

	XE35E	
Grabkraft, serienmäßig ausgerüsteter Arm (ISO 61	20,3 kN	
Grabkraft, langer Arm (ISO 6015)	18 kN	
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	28,6 kN	

■ Gewicht

	XE35E
Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	4200 kg
Bodenpressung mit Gummiketten	0,36 kgf/cm²
Transportgewicht (ohne Arbeitsgerät)	4125 kg
Gewicht der Stahlketten	448 kg
Gewicht der Gummiketten	292 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Arm	8 kg