



## XCMG XE35E mit Kabine

**Preis:** € 34.000,00 exkl. MwSt.

€ 40.800,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

### Kurzbeschreibung

- Nennleistung: 18,2 kW bei 2200 U/min
- Betriebsgewicht: 4,2 t
- Serienmäßige Löffelkapazität: 0,12 m<sup>3</sup>
- 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,

Sicherheitschalter 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 cm <sup>3</sup>                           |
| 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 x 90 mm                                  |
| Lichtmaschine                 | 12 V / 40 A                                    |

## ■ Hydrauliksystem

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

### • Pumpe

| XE35E   |   |
|---|---|
| Typ   | 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-Überströmdruck | 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 Kettenspanner 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 l   |
| Kraftstofftank               | 40 l  |
| Hydrauliköltank              | 28 l  |
| Hydrauliksystem              | 45 l  |
| Endantriebsgehäuse (jeweils) | 0,7 l |

## ■ 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                                    |                |
|--|----------------|
| Fahrtgeschwindigkeit (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/cm <sup>2</sup> |
| Transportgewicht (ohne Arbeitsgerät)             | 4125 kg                  |
| Gewicht der Stahlketten                          | 448 kg                   |
| Gewicht der Gummiketten                          | 292 kg                   |
| Zusätzliches Gewicht für langen Arm              | 8 kg                     |

[Mehr infos finden Sie hier...XCMG-XE35E PDF DOWNLOAD](#)