Tutti i Diritti Riservati

I materiali e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Le macchine nelle foto possono includere attrezzature aggiuntive.
Consultare il proprio rivenditore XCMG per le opzioni disponibili.

XCMG
PER IL VOSTRO SUCCESSO

XCMG European Sales and Services GmbH
Indirizzo: Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld, Deutschland
Tel: +49 (0) 2151 8206 890
Fax: +49 (0) 2151 8206 899
E-Mail: info@xcmg-ess.de

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP. CO., LTD
Indirizzo: No.1, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Developing Zone, Jiangsu, China 221004
Tel: + 86 (0) 5168773 9703
Fax: + 86 (0) 516 8773 9230
E-Mail: europe@xcmg.com

www.xcmg.com

XCMG

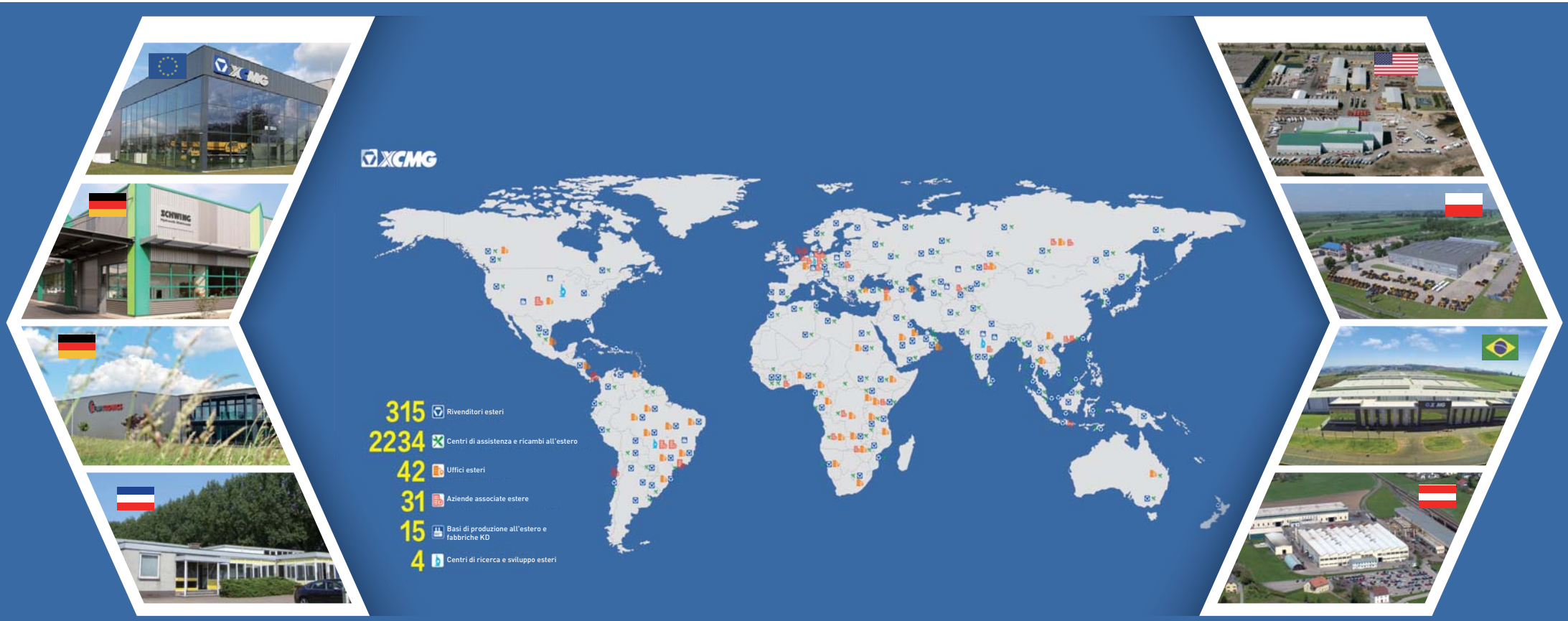
Escavatori idraulici
XE155ECR

STAGE V COMPLIANT



Potenza nominale: 90 kW
Peso operativo: 16,7 t
Capacità standard della benna: 0,52 m³





PRESENTAZIONE DELLA XCMG

XCMG, come azienda leader con un valore di 100 miliardi di RMB, con la più grande scala, il miglior livello tecnologico, il più grande volume di esportazione e l'elevata competitività e influenza nell'industria cinese delle macchine per l'edilizia, occupa da decenni il primo posto nell'industria cinese delle macchine per l'edilizia e ora si colloca al terzo posto nell'industria mondiale e al 395 ° tra i 500 marchi migliori al mondo.

I prodotti principali di XCMG sono costituiti da 16 categorie di attrezzature quali macchine di sollevamento, macchine di scavo, macchine per calcestruzzo, macchine minerarie, macchine movimento terra e macchine stradali, ecc., nonché tre categorie di componenti chiave quali sistema idraulico, sistema di trasmissione e sistema di controllo elettrico. Tra le suddette, le macchine di sollevamento sono al primo posto al mondo e la soluzione a pacchetto di macchine per la costruzione e la manutenzione di strade, macchine per palificazioni e macchine per calcestruzzo è tra i blocchi di prima classe al mondo.

XCMG ha accumulato più di 8000 brevetti approvati, tra cui più di 1900 brevetti di invenzione e più di 130 brevetti internazionali PCT. Entità di centri di ricerca e sviluppo, impianti di produzione o fabbriche KD sono in funzione in più di 10 paesi come Germania, Stati Uniti, Brasile e India, XCMG ha anche acquisito tre imprese europee tra cui Schwing in Germania. Lo stabilimento produttivo brasiliano, con un investimento di 350 milioni di dollari per costruire fabbriche su terreno nudo, è diventato un modello di cooperazione economica tra Cina e Brasile. Attualmente, i prodotti XCMG sono esportati in 187 paesi e regioni, coprendo il 97% dei paesi lungo l'area "The Belt and Road". Nelle attività di esportazione in 35 paesi, la quota di XCMG è al primo posto, con un primo posto costante nell'industria cinese in termini di volume annuale di esportazioni e reddito all'estero.

XCMG IN EUROPA

A partire dagli anni '90, quando XCMG era già un marchio conosciuto nel settore in Europa, XCMG è stato uno dei principali produttori internazionali che forniscono prodotti e servizi in tutto il continente. Con il suo rapido sviluppo negli ultimi anni, XCMG sta gradualmente costruendo una rete a tutto tondo che comprende: reparto R&S; distribuzione locale, gestione della catena di approvvigionamento e un servizio clienti e un centro di formazione integrati.

Attualmente, XCMG ha 3 filiali in funzione, con più di 100 dipendenti multinazionali in Europa:

-ERC XCMG European Research Center GmbH **-EPC XCMG European Purchasing Center GmbH**

-ESS XCMG European Sales and Services GmbH

XCMG detiene anche una risorsa di oltre 100 filiali di rivenditori locali in tutta Europa, generando un'intera catena del valore che sta servendo l'intero mercato europeo, tra cui vendite, assistenza, finanziamenti, riciclaggio di apparecchiature usate, ecc. Attuiamo attivamente e continuamente la nostra strategia di globalizzazione. Il nostro team internazionale di prima classe ha molti anni di esperienza professionale e un'eccellente capacità di gestione interculturale.

Con una forte combinazione di competenza ed esperienza pratica in un contesto multiculturale, creiamo valore reale e forniamo un alto livello di ritorno sugli investimenti ai nostri clienti europei.

XCMG SCHWING Stetter FLUITRONICS hydraulic systems

XCMG XE155ECR si basa ulteriormente sulla sua reputazione della serie precedente basata sulla qualità, affidabilità e durata. I miglioramenti apportano il miglior risparmio di carburante della categoria senza compromettere la potenza, riducendo le emissioni e i consumi e aumentando la produttività.

Se stai cercando di portare a termine il tuo lavoro con un marchio durevole, puoi fidarti di XCMG e non cercare oltre la nostra XE155ECR.

AFFIDABILITÀ:

Anche nelle condizioni più difficili, XCMG si è posta l'obiettivo di costruire prodotti di lunga durata. XCMG ha già un lungo rapporto con i migliori fornitori di componenti al mondo. I motori Cummins, le pompe idrauliche Kawasaki KPM, la valvola di controllo principale e il motore oscillante e i motori da viaggio di alta qualità ti garantiscono le migliori prestazioni. Cilindri sovradimensionati in combinazione con perni rinforzati a lunga durata, spessori in polimero e boccole garantiscono le migliori prestazioni con una durata invariata.

PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA:

Forze di scavo benna e braccio forti e ineguagliabili danno a XE155ECR la capacità di svolgere i compiti più impegnativi sul tuo cantiere con eccellente produttività ed efficienza.

SOLUZIONI DI SICUREZZA:

Telecamere posteriori e di visione a destra e grandi specchietti laterali, potente illuminazione a LED, pedane e gradini antiscivolo. Parapetti per l'accesso sicuro alla struttura superiore. La ROPS (Roll Over Protective Structure - Struttura di protezione antiribaltamento) e la cabina OPG (Operator Protective Guard - Guardia di protezione dell'operatore) garantiscono la sicurezza dell'operatore.

VERSATILITÀ:

Sono disponibili diverse dimensioni del braccio e del braccio di scavo insieme a configurazioni speciali per svolgere in modo efficiente qualsiasi attività richiesta dalla tua azienda.



CONTROLLO DEGLI ALLEGATI:

La macchina multifunzionale e il sistema di controllo intelligente degli accessori autosviluppati supportano operazioni come la frantumazione, la demolizione, la compattazione, la fresatura, il sollevamento e molte altre. Il sistema supporta l'operatore in modo semplice nelle attività più impegnative e complicate. La pompa PTO è adottata per controllare in modo indipendente la rotazione dell'attacco multifunzione per ridurre l'interferenza tra le azioni complesse.

COMFORT

La nuova cabina di generazione modernizzata ha ampio spazio, migliorando l'ergonomia di controllo, con bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, e un'eccellente visibilità a 360°. Sedile a sospensione d'aria riscaldato completamente regolabile e aria condizionata con climatizzazione di serie.

CONTROLLABILITÀ:

8 accessori e 3 modalità di alimentazione, controllo proporzionale con un monitor a colori TFT LCD da 8"facile da usare.

POTENZA FORTE:

Eccezionalmente potente e a basso consumo di carburante con coppia elevata a bassi regimi – il motore Stage V conforme Cummins B4.5 è dotato di un filtro antiparticolato diesel (DPF) e di un sistema di rigenerazione associato per ridurre le emissioni.

FILTRAZIONE AVANZATA:

Filtri e detergenti altamente efficienti facilmente accessibili che rimuovono tutte le contaminazioni dal tuo sito di lavoro e proteggono il tuo investimento nel miglior modo possibile.

MANUTENZIONE SEMPLICE E FACILE:

Facile accesso a tutti gli scomparti. Il codice di errore e il briefing sono direttamente disponibili dal monitor.

DURATA DEL CARRELLO:

Il sottocarro a forma di X progettato da CAE consente una distribuzione uniforme del peso, aumenta la stabilità e la durata e previene i danni da rocce e detriti.

Ridotto raggio di oscillazione della coda:

Il raggio di rotazione della coda ultra corto rende più facile lavorare in spazi ridotti.
Questa macchina ha non solo un raggio posteriore corto ma anche un raggio di sterzata anteriore corto. Nelle aree urbane, è un grande vantaggio quando hai solo bisogno di 4 m per tornare indietro.

Prestazioni eccellenti e risparmio di carburante

Potenza senza compromessi

La XE155ECR rende la gestione del vostro lavoro efficiente e confortevole.
Il sistema idraulico Kawasaki-KPM ottimizzato assicura che tutta la potenza del motore venga utilizzata nel miglior modo possibile, fornendo il massimo pompaggio in modo uniforme.
Adotta la pompa PTO per ottimizzare la portata e la potenza della pompa in varie condizioni di lavoro, l'azione combinata è più coordinata e precisa con il controllo indipendente della pompa delle linee di utensili rotanti.
Tutta quella potenza ha aumentato in modo affidabile la potenza di scavo, le capacità di sollevamento e la forza di trazione. Una maggiore efficienza del carburante consente di contenere i costi e ridurre gli impatti ambientali.









TECNOLOGIA POWER MATCH

La XE155ECR è dotata di un motore Cummins B4.5. Famosa per l'eccellente efficienza del carburante, l'affidabilità e i lunghi intervalli di manutenzione, combina una potenza eccezionale e un'elevata coppia a bassi giri.
La tecnologia di riduzione catalitica selettiva (SCR), combinata con un filtro antiparticolato diesel (DPF), garantisce la conformità alle normative Stage V.
Se il motore è il cuore dell'escavatore, l'XICS (Sistema di Controllo Intelligente di XCMG) è il suo cervello – fornendo un collegamento di comunicazione perfettamente sincronizzato tra la ECU del motore (Unità di Controllo Elettronica) e il sistema idraulico. Il sistema CANBUS (Controller Area Network) consente un flusso costante di informazioni tra motore e sistema idraulico, in modo che la potenza venga erogata esattamente come necessario.

TECNOLOGIA DEL RISPARMIO DI CARBURANTE

- La scelta tra 3 modalità di alimentazione e 8 modalità di attacco garantisce prestazioni ottimali in tutte le condizioni.
- Controllo elettronico del consumo di carburante.
- La funzione di minimo automatico riduce la velocità del motore quando i comandi sono inattivi per un periodo di tempo prestabilito o quando la leva di sicurezza è spenta. Il motore tornerà immediatamente alla velocità originale selezionata quando l'operatore tocca i comandi.
- Per un raffreddamento ottimale, la velocità della ventola è controllata da una frizione viscosa che riduce il rumore della ventola con una migliore efficienza del carburante

Facile manutenzione idraulica:

- 2000/4000 ore di sostituzione dell'olio idraulico (a seconda del tipo di olio idraulico)
- Sostituire il filtro di ritorno dell'olio idraulico dopo 500 ore
- Sostituzione dell'elemento filtrante di aspirazione dell'olio idraulico dopo 2000 ore

Minore assistenza al motore:

- Sostituzione filtro gasolio motore 500 ore
- 500 ore di sostituzione olio motore e filtro
- I lunghi intervalli di manutenzione garantiscono tempi di inattività limitati.



Prima scelta per il comfort

La cabina XE155ECR è progettata per supportare una maggiore produttività con un ambiente operatore confortevole e spazioso.
La cabina pressurizzata è certificata ISO per la tua sicurezza e offre un comodo sedile a sospensione pneumatica riscaldato completamente regolabile con diversi scompartimenti e una chiara visione a tutto tondo del tuo cantiere. I livelli ridotti di rumore e vibrazioni con aria condizionata automatica renderanno la vostra giornata lavorativa più facile e confortevole.







Potenza
Un motore Cummins leader del settore che risparmia sul carburante e soddisfa le normative sulle emissioni Stage V/Tier 4 F alimenta la XCMG XE155ECR.

Tecnologia di controllo avanzata
Ergonomico, avanzato e semplice da usare: il joystick proporzionale di Kawasaki offre un controllo ultra preciso e fluido su tutti i movimenti. L'orientamento dei rulli del joystick e dei pulsanti è regolabile.

Aria condizionata con climatizzatore automatico
L'aria condizionata ha la funzione di riscaldamento e raffrescamento. La direzione di uscita dell'aria può essere regolata manualmente. Sono disponibili anche diverse velocità del vento

Radio Bluetooth/MP3/USB di serie e radio DAB di serie
La radio FM Bluetooth è montata di serie e la radio DAB può essere ordinata facoltativamente

Spazio di stoccaggio
La nuova cabina è dotata di 4 vani portaoggetti, tra cui una scatola, una scatola portaoggetti per riviste/giornali e un portabicchieri.

Sospensione cabina
Anche nelle applicazioni più difficili in cui si sta lavorando, il nuovo sistema di sospensioni migliorato della cabina smorza e spiana il feedback indesiderato dal cantiere.

Controllo dell'attacco rapido
Un sistema idraulico standard ad innesto rapido con tubazioni consente di sostituire facilmente l'accessorio dal sedile dell'operatore. Facilita i sistemi più comuni.



Controllo semplice e facile

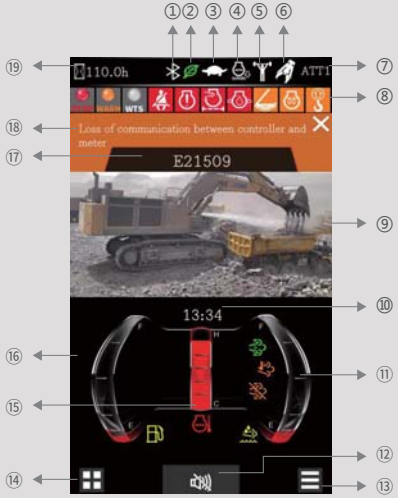
Interfaccia Macchina

Tutte le interfacce della macchina – compresi joystick, tastiera, pannello e monitor LCD più grande – sono progettate ergonomicamente per un controllo ed un'efficienza ottimali, con conseguente aumento della produttività e del benessere sul posto di lavoro. Gli interruttori sono stati semplificati e il climatizzatore è ora integrato nella tastiera per una facile regolazione.

- Il nuovo monitor LCD TFT multifunzione da 8"visualizza una gamma completa di informazioni tecniche utili, che consentono di controllare a colpo d'occhio lo stato e le impostazioni della macchina.
- I joystick altamente sensibili e a basso sforzo e i comodi comandi trasparenti consentono di lavorare in modo fluido e sicuro con il minimo sforzo per un maggiore comfort ed efficienza.
- Le funzioni ausiliarie proporzionali recentemente regolabili supportano un controllo preciso e fluido degli accessori.

Monitor intelligente

Il monitor TFT da 8 pollici aggiornato è dotato di un display giorno e notte con pieno accesso dell'utente alle impostazioni della macchina e ai dati in esecuzione. Qualsiasi anomalia viene visualizzata chiaramente sullo schermo, consentendo di lavorare in modo sicuro e sicuro con una panoramica accurata di tutte le condizioni.
Tutti i dati importanti possono essere monitorati direttamente dalla schermata principale.



1. Bluetooth
2. Icona di risparmio energetico
3. Velocità di traslazione (H/L)
4. Riposo automatico
5. Aumentatore di potenza
6. Modalità di lavoro
7. Modalità e marcia
8. Icona di notifica
9. Fotocamera
10. Ora e data
11. Livello di urea
12. Pulsante di disattivazione dell'audio
13. Interfaccia principale impostata
14. Menu
15. Temperatura del liquido refrigerante
16. Livello del carburante
17. Area del codice di errore
18. Descrizione dell'anomalia
19. Contatore

Gestione dinamica dell'alimentazione

- L'attivazione del sistema di controllo della spinta di potenza aumenta la forza di scavo dell'8,8%
- Il minimo automatico inizia 4 secondi dopo che tutti i comandi sono tornati in posizione neutra.



8 modalità di attacco e 3 modalità di alimentazione

Fornisce la potenza necessaria in base all'applicazione specifica riducendo al minimo il consumo di carburante. Modalità a un clic per una selezione rapida e un funzionamento più comodo. Regolazione visiva dei parametri di pressione e portata per un controllo più intelligente.



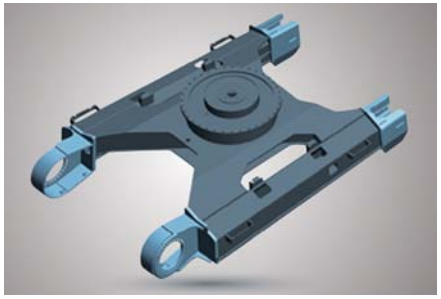
Filtro dell'aria

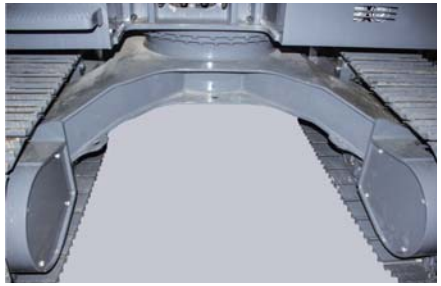
Per proteggere la durata della vostra macchina, viene implementato un sistema di filtraggio dell'aria a doppio stadio.

Affidabilità

Progettato per la robustezza e la sicurezza a lungo termine

XCMG ha sviluppato una delle procedure di test di resistenza e affidabilità più rigorose, La serie XCMG E offre durata nelle condizioni più estreme ed è quindi uno dei marchi più popolari nel suo mercato nazionale.
Produciamo continuamente le macchine più durevoli al fine di ridurre il costo di proprietà. Il robusto telaio superiore, la struttura del carrello e gli attacchi anteriori mostrano il loro reale valore in condizioni di lavoro difficili e garantiscono una maggiore produttività.







Resistenza rinforzata del telaio X

Il sottocarro a forma di X ha una durata superiore a quella richiesta sul posto di lavoro, come dimostrato da numerosi test tra cui prove su strada e simulazione virtuale.

Resistenza del carrello con facilità di manutenzione

- La catena è composta da maglie sigillate e autolubrificanti per prestazioni a lungo termine
- Tendicinghia a lunga durata e tenditori
- Pignoni resistenti all'usura
- Rulli per cingoli lubrificati durevoli

Braccio e braccio di scavo rinforzati

La FEA è stata utilizzata per calcolare la migliore distribuzione del carico in tutta la struttura della macchina. Per una migliore protezione della base del braccio, sono state aggiunte barre rinforzate. La struttura del braccio è stata rinforzata per le condizioni più difficili.

Tubi flessibili di alta qualità (alta pressione)

La serie E utilizza un nuovo tipo di tubi flessibili ad alta pressione con migliore resistenza al calore e alla pressione per aumentare la durata della macchina.

Perno rinforzato, boccola e spessore polimerico

La nuova serie ha migliorato la lubrificazione delle parti di collegamento tra la macchina e gli accessori. Le lacune con gli accessori sono ridotte al minimo da perni resistenti all'usura, boccole e spessori polimerici, che supportano le massime prestazioni con una durata invariabile.

Manutenzione

Ottima maneggevolezza

Le nostre macchine sono progettate per una semplice manutenzione ordinaria, mentre tecnici qualificati di XCMG sono a disposizione per fornire ulteriore supporto in caso di necessità. Per ottenere il massimo dalla tua macchina, scegli il pacchetto di cui hai bisogno da una vasta gamma di contratti di servizio. Uptime, produttività e valore residuo sono tutti massimizzati, rendendo la XE155ECR una scelta economica e gratificante.







Manutenzione semplice e facile

- Un grande parapetto è installato insieme a gradini e piastre antiscivolo, per un accesso più sicuro e facile alla struttura superiore.
- Il filtro dell'aria condizionata della cabina è bloccabile e posizionato sul lato della cabina per un facile accesso.
- Un interruttore di stacco della batteria per scollegare facilmente la batteria per le misure di sicurezza richieste dal cantiere.
- Le valvole di intercettazione sulla tubazione del pre-filtro e sulle tubazioni di scarico del serbatoio del carburante facilitano la manutenzione e prevengono l'inquinamento da perdite.
- Le parti del motore sono facilmente raggiungibili tramite i pannelli superiori e laterali.
- Per una maggiore accessibilità e comodità di manutenzione, tutti i filtri (filtro olio motore, prefiltro carburante, filtro carburante e filtro pilota idraulico) si trovano nel vano pompa.

Sistema di monitoraggio pre-avviamento

XE155ECR dispone di un sistema di monitoraggio pre-avvio che mostra la temperatura del refrigerante, la temperatura dell'olio idraulico e la pressione dell'olio motore, i livelli del carburante e il livello AdBlue®. Indica anche gli intervalli di fluido e filtro per mantenere la macchina in condizioni ottimali.

Soluzioni di manutenzione proattiva

- Estensione della garanzia: copertura di parti, movimento e lavoro
- Manutenzione ordinaria: il tuo rivenditore ti assisterà con un servizio di routine a intervalli regolari.
- Parti originali: fabbricate e testate per garantire una lunga durata della macchina.

Serbatoio SCR e riempimento diesel facile

La ECU (Engine Control Unit - Unità di Controllo Motore) monitora il sistema AdBlue® con sensori e avverte l'operatore di potenziali malfunzionamenti del sistema.
La pompa di riempimento carburante standard lo rende più comodo, risparmio di manodopera, sicuro ed ecologico durante il rifornimento

Punti di ingrassaggio lubrificazione centralizzata

per facilitare la manutenzione.