

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.



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) 516 8773 9703

Fax: + 86 (0) 516 8773 9230

E-Mail: europe@xcmg.com

www.xcmg.com/en-ap



Gru Fuoristrada

XCR55L5_E



55 t



43,6m



57,1 m





PRESENTAZIONE DELLA XCMG

XCMG, come azienda leader con un valore di 100 miliardi di RMB, con la più ampia portata, 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 questo settore 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 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.



XCR55L5_E

Gru Fuoristrada



PANORAMICA DEL PRODOTTO

01 Prestazioni elevate

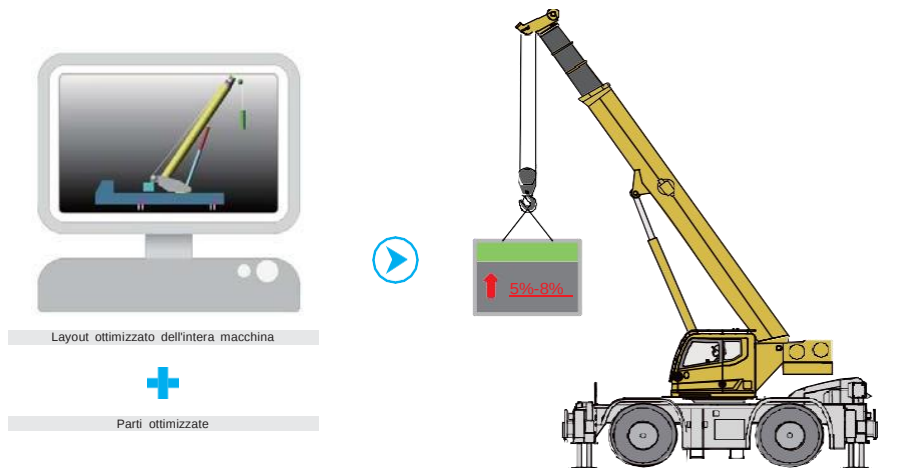
02 Risparmio energetico
ecologico

03 Intelligente

04 Prestazioni di alta qualità

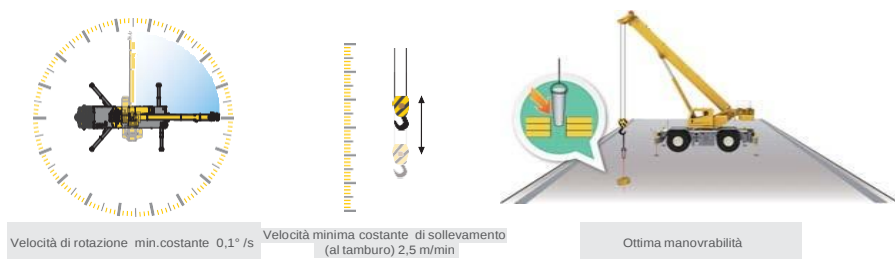
► Ampio raggio di lavoro, capacità di sollevamento leader del settore

- ♦ Con la tecnologia di 'ottimizzazione dinamica per ridurre al minimo la pressione, l'analisi della deflessione del braccio telescopico scatolato e la tecnologia di controllo della rigidità, e l'ottimizzazione degli elementi strutturali, la capacità di sollevamento è migliorata del 5%-8% nelle stesse condizioni limite.



► Elevata efficienza di lavoro, migliore stabilità

- ♦ Con l'utilizzo dell'esclusiva tecnologia di comando tramite confluenza a doppia pompa, i flussi delle due pompe vengono combinati per ogni movimento consentito della gru, ottenendo una velocità di lavoro elevata; durante i movimenti simultanei, ogni sottosistema opera separatamente, senza interferenze, con conseguente controllo accurato del movimento e funzionamento efficiente.
- ♦ Il radiatore dell'olio idraulico di alta capacità e con controllo automatico della temperatura, contribuisce al funzionamento prolungato in ambienti sia ad alta che a bassa temperatura.
- ♦ I comandi di manipolatori accurati e fluidi portano a una maggiore efficienza di lavoro.



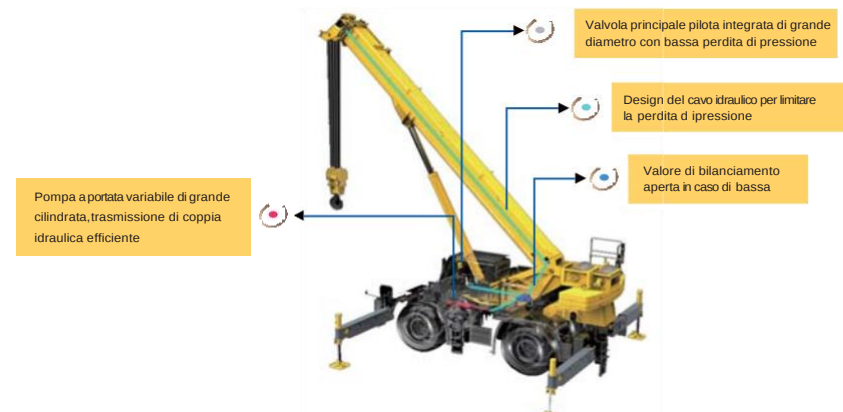
► Elevata mobilità ed efficienza

- ♦ Due tipi di guida, quattro modalità di sterzata, marce avanti e indietro, raggio di curvatura minimo rispetto ai prodotti sul mercato, capacità di manovra incomparabile.
- ♦ Il motore ad elevata potenza e il sistema di trasmissione con coppia alta a bassa velocità con convertitore di coppia idraulico contribuiscono a un miglioramento del 10% delle prestazioni di accelerazione, portando a un rapido trasferimento in cantiere.
- ♦ Il sistema di trazione integrale con blocco differenziale antiscivolo e pneumatici specifici off-road consente la guida su qualsiasi terreno.

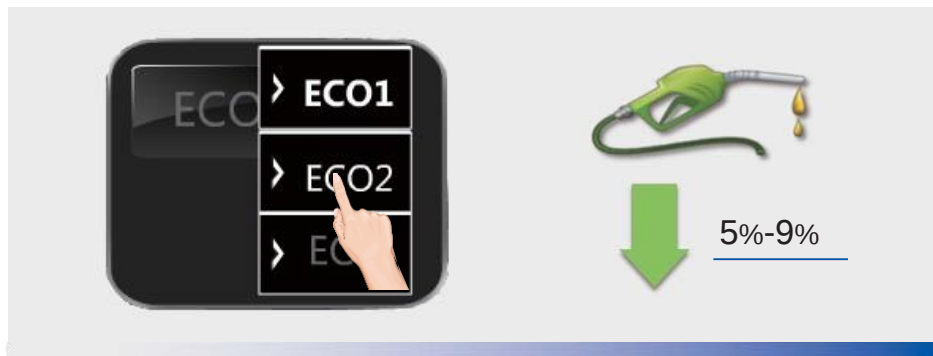


► Tre importanti misure di risparmio energetico riducono i costi di utilizzo

- ♦ Il nuovo sistema idraulico a risparmio energetico con doppia pompa a portata variabile con valvole di controllo, combinato con il sistema assistito di abbassamento del braccio, contribuisce a ridurre del 10%—15% il consumo di carburante in varie condizioni di lavoro.



- ♦ Il comando ECO per il risparmio energetico e la funzione di avvio/arresto automatico del motore, consentono di ridurre del 5%-9% il consumo di carburante in varie condizioni di lavoro.
- ♦ Il convertitore di coppia con funzione di blocco è dotato di grande coppia a basse velocità e alta efficienza ad alte velocità, con una riduzione del 20% del consumo di carburante.



► Più intelligente

1. Pianificazione automatica delle condizioni di lavoro

- ♦ Dopo avere inserito le informazioni sul carico di sollevamento, sul raggio di lavoro iniziale e finale e sull'altezza di sollevamento nel sistema, sarà automaticamente raccomandata la condizione di lavoro più corretta.



Inserimento delle informazioni



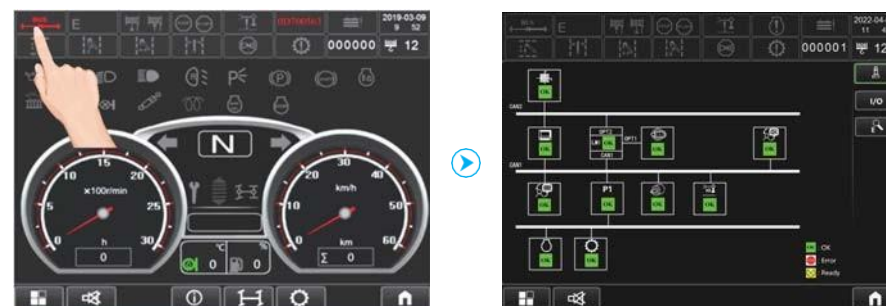
Pianificazione automatica delle condizioni di lavoro



Risultati

2. Autodiagnosi dei guasti

- ♦ Il guasto viene rilevato e diagnosticato automaticamente e visualizzato sul display, con un tasso di diagnosi del 76%.
- ♦ Il guasto può essere rilevato con la semplice pressione di un pulsante, comodo e veloce.



3. La modalità di sterzata è selezionata solo con un tasto

- ♦ Tutte le modalità di sterzata sono controllate dal volante, la selezione della modalità di sterzata è consentita in qualsiasi condizione e l'angolo di sterzata delle ruote posteriori è regolato automaticamente, il che si traduce in prestazioni di comando precise e maggiore efficienza.



XCMG dispone di una tecnologia di selezione con tasto dello sterzo multimodale. L'efficienza è triplicata rispetto al tradizionale funzionamento in 3 fasi.

Punti salienti

► Disposizioni sicurezza attive

- ♦ Con il rispetto degli standard europei, nordamericani, GCC e cinesi, viene garantita la massima protezione attiva.
- ♦ Con l'esclusiva protezione attiva per la sicurezza di guida adottata, gli allarmi automatici, la limitazione del cambio e della velocità e la frenatura automatica, si attivano in base ai diversi tipi di anomalia, il che migliora notevolmente la sicurezza di guida.



► Sistema di interazione uomo-macchina XCMG

- ♦ Il sistema di interazione uomo-macchina, con pianificazione automatica delle condizioni di lavoro, funzione di autodiagnosi dei guasti integrata, con schermi di facile utilizzo e funzionalità con chiave predisposte, fornisce all'operatore informazioni abbondanti, oltre a un'esperienza di comando confortevole, intelligente e sicura.



► Design ergonomico, comodo da guidare

- ♦ Accesso completo per assistenza/manutenzione, analisi di simulazione ingegneristica uomo-macchina dedicata e design dei dettagli facili da usare contribuiscono alla perfetta combinazione di funzionalità ed estetica.

Dispositivo centralizzato di misurazione della pressione

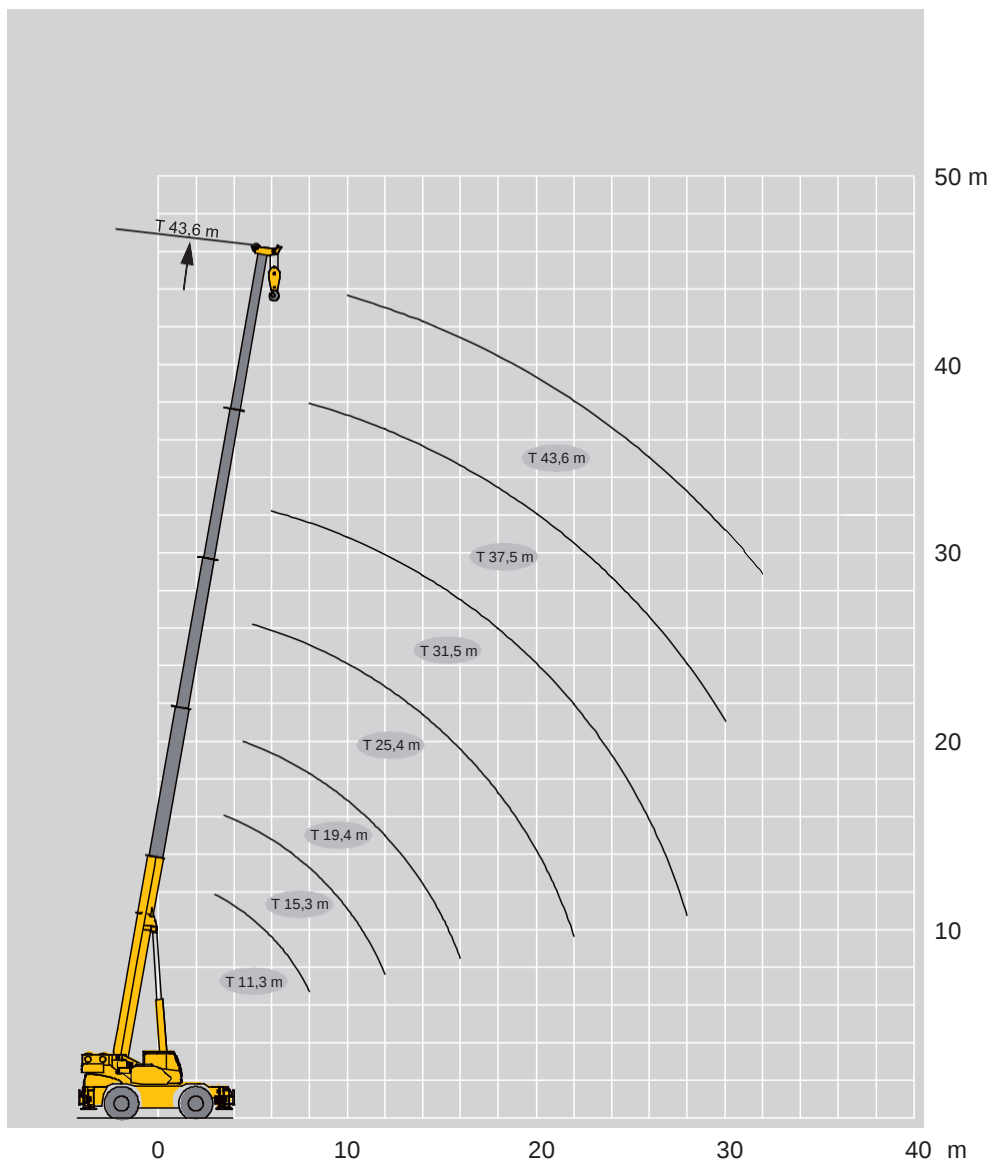
Corrimano per accesso sul contrappeso

Dispositivo di monitoraggio argano

Leva con vibrazione

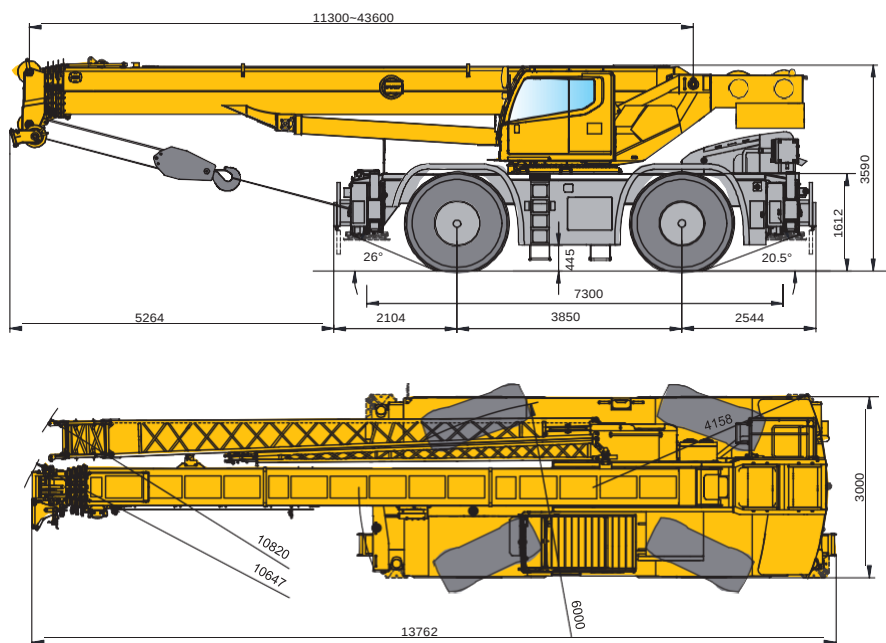


Tabella di carico



	11.3 m	15.3 m	19.4 m	25.4 m	31.5 m	37.5 m	43.6 m	17.4 m	23.4 m	29.5 m	35.5 m	21.4 m	27.5 m	33.5 m	39.6 m	
3	55,0															3
3,5	51,5	45,0						24,0								3,5
4	47,5	43,0						24,0				24,0				4
4,5	43,0	40,0	33,0					24,0	25,0			24,0				4,5
5	41,5	37,5	31,5	22,5				24,0	25,0			24,0	24,5			5
6	31,0	33,0	25,0	22,5	17,5			24,0	23,2	16,5		24,0	24,5			6
7	27,6	27,0	22,5	19,0	17,5			24,0	21,6	15,4	12,3	24,0	23,2	15,9		7
8	21,5	21,0	20,5	16,6	16,5	12,0		23,6	20,2	14,2	11,7	23,0	21,8	15,0		8
9		16,5	16,4	14,7	13,5	11,2		18,7	18,8	13,2	11,0	18,1	18,8	14,1	11,1	9
10		13,4	13,2	12,6	10,5	8,7	9,0	15,2	15,9	12,2	10,4	14,7	15,4	13,2	10,4	10
12		9,2	8,9	10,0	9,5	8,2	7,4	10,8	11,4	10,6	9,4	10,3	11,0	11,3	9,7	12
14			6,3	7,3	7,9	7,3	6,5	8,1	8,6	9,0	8,3	7,6	8,2	8,6	6,9	14
16			4,5	5,5	6,0	6,6	5,9		6,8	7,1	7,3	5,8	6,3	6,7	5,5	16
18				4,1	4,7	5,0	5,3		5,4	5,7	4,9	4,4	5,0	5,3	4,5	18
20				3,1	3,6	4,0	4,2		4,3	4,6	4,1		3,9	4,3	3,6	20
22				2,3	2,8	3,2	3,4			3,8	3,4		3,1	3,5	3,0	22
24					2,2	2,5	2,8			3,2	2,8		2,5	2,8	2,4	24
26					1,7	2,0	2,2			2,6	2,4			2,3	2,0	26
28					1,2	1,5	1,8				1,7			1,8	1,6	28
30						1,2	1,4							1,4	1,3	30
32							1,1								1,0	32
34																34
2nd	0	50%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	2nd
3rd	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	3rd
4th	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	4th
5th	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	5th

Dimensioni



Assale	Assale anteriore	Assale Posteriore	Peso totale
t	21,204	20,596	41,800

Gancio	Numero di rinvii	Peso (kg)	Note
55 t	12	522	Gancio singolo
5	1	100	Gancio singolo

Tabella dei principali parametri tecnici

Dimensioni

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	13762x3000x3590 mm
Interasse	3850 mm
Carreggiata anteriore/posteriore (mm)	2330/2330 mm
Sbalzo anteriore/ posteriore	2104/2544 mm
Prolunga anteriore/ posteriore	5264/0 mm

Peso

Massa totale del veicolo in configurazione di marcia	41800 kg
Carico asse - 1 ° asse	21204 kg
Carico asse - 2 ° asse	20596 kg

Alimentazione

Modello di motore	B6.7
Potenza nominale	209 kW/2000 r/min
Coppia max. in uscita/rpm	1152 N.m/1500 r/min

Guida

Velocità massima di guida	25 km/h
Velocità minima costante di traslazione	1.8 km/h
Diametro minimo di curvatura	12 m
Distanza minima dal suolo	445 mm
Angolo di avvicinamento	26°
Angolo di uscita	20.5°
Distanza di frenatura (a 24 km/h)	9 m
Pendenza superabile	86 %

Prestazioni principali

Capacità massima di sollevamento nominale t	55 t
Raggio minimo di lavoro nominale	3 m
Raggio di sterzata in coda torretta	4158 mm
Angolo di inclinazione prolunga	0°, 15°, 30°

Lunghezza braccio

Braccio base	11,3 m
Braccio completamente esteso	43,6 m
Braccio completamente esteso +Prolunga	59,6 m

Altezza argano

Braccio base	11,9 m
Braccio completamente esteso	43,7 m
Braccio completamente esteso +Prolunga	57,1 m

Max. Momento di carico

Braccio base	2033,5 kN.m
Braccio completamente esteso	934,9 kN.m

Area stabilizzazione

Longitudinale	7,3 m
Laterale	7,2 m

Velocità di lavoro

Tempo sollevamento braccio	45 s
Tempo braccio completamente esteso	80 s
Velocità massima di rotazione	2 r/min

Velocità di sollevamento (funi singola, 4 ° strato, senza carico)

Argano principale	150 m/min
Argano ausiliario	130 m/min

Tempo di sfilo e rientro stabilizzatore

Chiusura trave stabilizzatrice	20 s
Sfilo trave stabilizzatrice	30 s
Chiusura cilindro stabilizzatore	30 s
Sfilo cilindro stabilizzatore	35 s





Accessori approvati
da XCMG



Ricambi originali



Estensione della
garanzia



Soluzioni
finanziarie



Contratto di
manutenzione



Telematica

Soluzioni complete integrate professionali

Il gruppo XCMG ha costruito una solida reputazione basata sulla qualità, sull'affidabilità e sulla durata delle sue macchine per l'edilizia. Inoltre, XCMG ha progressivamente istituito una rete di servizi al fine di fornire costantemente le sue soluzioni complete, integrate ed estremamente efficienti a tutti i clienti.

Gamma completa dei servizi a vostra disposizione

Al fine di rispondere alle tue esigenze il più rapidamente possibile, gli esperti XCMG sono in viaggio verso il tuo luogo di lavoro da una delle nostre strutture vicine a te. Una gamma completa di servizi è a tua disposizione per ridurre i costi di gestione e aumentare i profitti.



Sistema mondiale di parti di ricambio XCMG



Gru mobili



Escavatori



Piattaforme aeree di lavoro



Pale caricatori



Macchine stradali



