

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.



Compattatori a tamburo
Serie XS Singolo

XS115/XS125/XS135/XS165



XCMG European Sales and Services GmbH

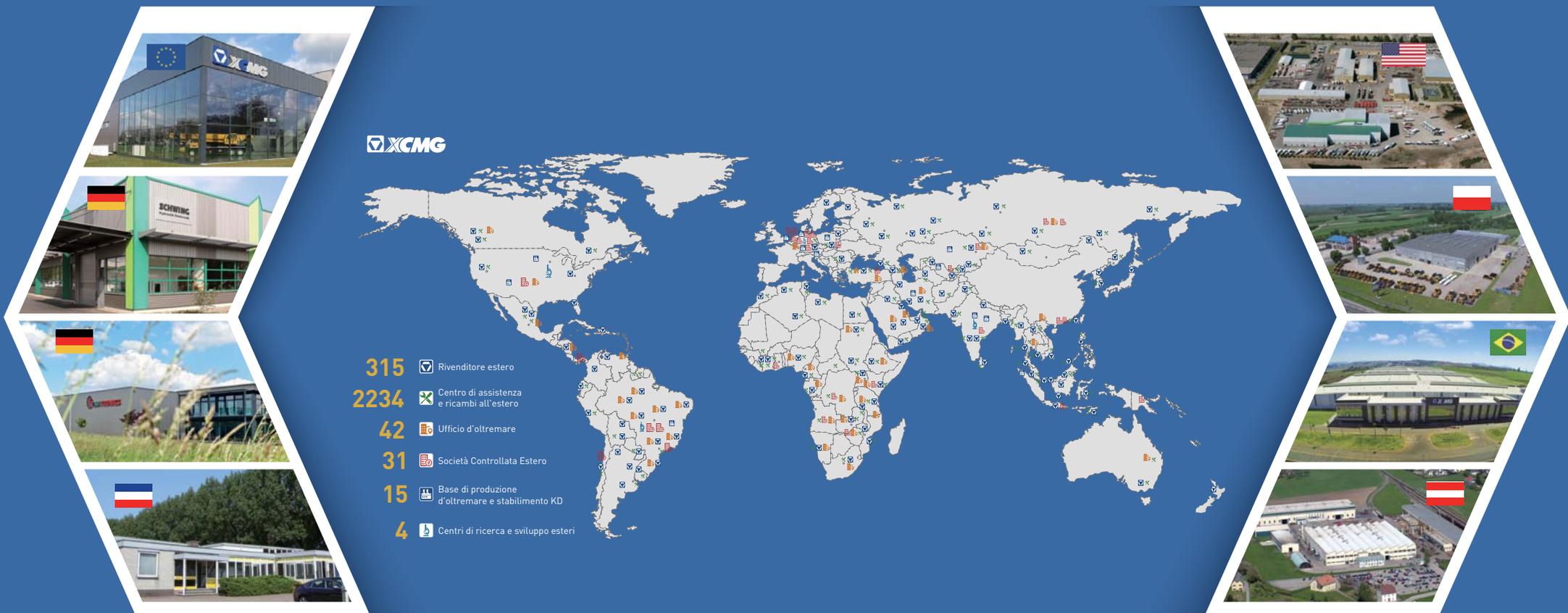
Indirizzo: Europark Fichtenhain B 4, 47807 Krefeld,
Deutschland
Tel: + 49 (0) 2151 8206 890
Fax: + 49 (0) 2151 8206 899
E-Mail: info@xcmg-ess.de

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: europel@xcmg.com

www.xcmg.com





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 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. 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
- ESS XCMG European Sales and Services GmbH
- EPC XCMG European Purchasing Center 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.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

► Punti salienti

I compattatori tamburo singolo per impieghi gravosi XS 125 / XS 125 PD stanno sfidando i mercati globali, dotati di motori conformi ai requisiti di emissione EU-Stage V. L'elevata potenza del motore installato, la grande forza dinamica, l'efficienza di compattazione in altezza e l'eccezionale qualità delle prestazioni li rendono tra le attrezzature più adatte per tutti i lavori di compattazione della terra.



► Design

XS125 è il primo modello della nuova Serie 5 di Compattatori a tamburo singolo. Combina compattezza con elevata maneggevolezza ed eccellente visibilità tutt' intorno.

Il vano motore si trova sotto l'ampio cofano di sollevamento elettroidraulico. La maggior parte dei punti di manutenzione regolari è accessibile da terra e offre un punto centrale per la misurazione della pressione idraulica.

La cabina è idraulicamente dissodabile favorendo l'accesso alle principali pompe idrauliche.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

► Configurazione

I compattatori a tamburo singolo XS125 sono disponibili in più configurazioni di ruote, tamburi e gusci di tamburo.



► Trazione

L'asse anteriore e posteriore azionato idraulicamente sono controllati elettronicamente. Ove necessario, il sistema di controllo della trazione X-ASC garantisce prestazioni superiori anche ai limiti delle macchine.

La modalità di lavoro con il suo limitatore di velocità regolabile consente un lavoro preciso e il trasferimento rapido e semplice della modalità di trasporto.

► Vibrazioni

Il sistema di azionamento a vibrazione funziona in modo accurato con due frequenze e due ampiezze. Il rullo può essere applicato in tutti i cantieri di compattazione - in combinazione con il limitatore di velocità regolabile in modalità di lavoro, il numero di impatti per metro può essere mantenuto costante, fornendo un'uscita di compattazione costante.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

► Sicurezza

Cabina ROPS/FOPS

L'ampia e confortevole cabina FOPS ROPS è dotata di un comodo sedile a sospensione e offre un'eccellente visibilità su tutto il perimetro. Per il massimo comfort è dotata di aria condizionata e radio di serie.

Il sedile è dotato di interruttore di occupazione del sedile e cintura di sicurezza.



Sistema frenante

Il rullo è dotato di tre sistemi frenanti: freni di servizio, freni di stazionamento e freni di soccorso che agiscono sul tamburo e sull'asse posteriore.



► Trazione

La distribuzione della massa XS125 tra gli assi è quasi perfetta. È dotato di una riserva di carica sufficiente, di un efficiente sistema di propulsione idraulica e di un asse motore NO-SPIN. L'esclusivo sistema di controllo automatico della trazione X-ASC di XCMG è implementato come standard. Ciò consente alla coppia massima possibile di avere effetto sul terreno.

In combinazione con il gioco elevato, i rulli possono superare quasi tutti i terreni.

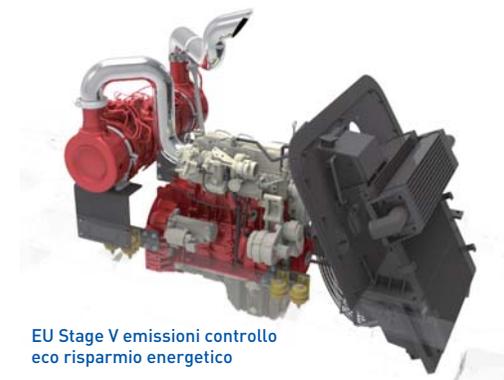


CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

► Tutela dell'ambiente e risparmio di carburante

I rulli a tamburo singolo XS125/XS125PD sono dotati di quattro cilindri potenti, turbocompressi, motori raffreddati ad acqua conformi ai requisiti di emissione EU-Stage V.

La modalità Eco integrata e la ventola a velocità variabile migliorano il risparmio di carburante, riducono l'usura del sistema di propulsione delle macchine e riducono le emissioni sonore.



EU Stage V emissioni controllo eco risparmio energetico

► Manutenzione e diagnostica

Le XS125/XS125PD sono dotate di un cofano motore alimentato elettroidraulicamente. Il maggior numero possibile di punti soggetti a regolare manutenzione è accessibile da terra.

I filtri idraulici, il filtro di aspirazione dell'aria dei motori e il separatore dell'acqua del carburante sono monitorati elettronicamente, quindi necessitano solo di manutenzione su richiesta.

Oltre ai codici di errore, il display indica anche le attività di manutenzione ordinaria tipiche al termine del periodo di manutenzione correlato.

La cabina è anche sollevabile idraulicamente, fornendo l'accesso per effettuare riparazioni, se necessario.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

► Ambiente degli operatori

La cabina è dotata di un sedile comfort, radio, aria condizionata con alimentazione di aria fresca filtrata e offre un grande spazio per gli operatori; è dotata di ampie finestre per una migliore visione e nonostante le colonne sottili offre la protezione completa ROPS.



- 1 La cabina ROPS&FOPS offre spazio sufficiente garantendo al contempo la sicurezza.
- 2 L'ampia finestra curva del parabrezza offre un'ampia visuale.
- 3 Aria condizionata di serie; la ventilazione variabile consente la regolazione individuale del flusso d'aria.
- 4 Sistema di alimentazione dell'aria fresca filtrato di serie.
- 5 Cabina con lampade aeree interne.
- 6 Martello di emergenza con taglierina a nastro integrata.
- 7 Elementi di comando disposti in modo ergonomico intorno al sedile comodo e ammortizzante. La seduta offre diverse possibilità di regolazione e ampio spazio sui poggia-braccia.
- 8 Supporti per tazze/bottiglie, alloggiamento per telefono cellulare ecc. per posizionare piccoli oggetti durante il lavoro.
- 9 Dispositivo di sbrinamento elettrico del lunotto posteriore.
- 10 Parasole del lunotto posteriore di serie.
- 11 Piantone dello sterzo regolabile per migliorare il comfort.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

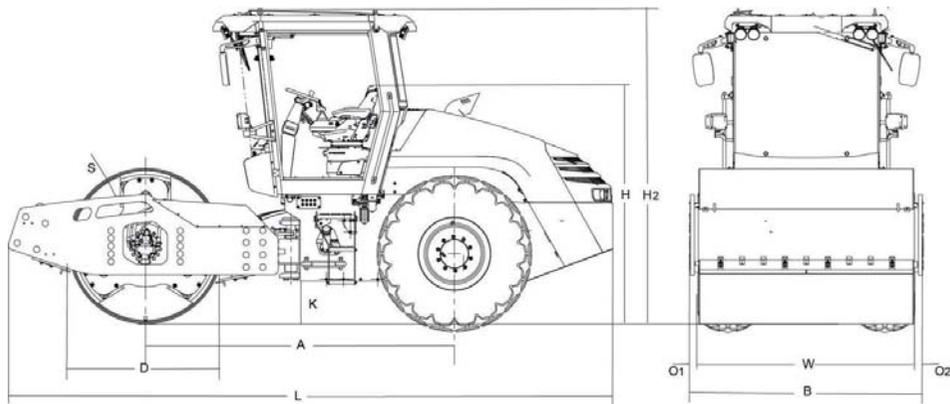
► Intera Macchina



- 13 Passaggi e maniglie di colore blu per accedere alla cabina.
- 14 Protezione idraulica del tubo flessibile per un livello di sicurezza aggiuntivo in caso di rottura del tubo flessibile.
- 15 Cabina a tre livelli di smorzamento delle vibrazioni per un lavoro con il massimo comfort.
- 16 L'intero sistema è dotato di luci di lavoro, indicatori di direzione e faro rotante di serie.
- 17 Presa di avviamento a impulsi esterna.
- 18 Batteria esente da manutenzione.
- 19 Cuscinetto dello sterzo esente da manutenzione.
- 20 Snodo tipo montaggio, facile da sostituire le estremità articolate trasversali dei cuscinetti del giunto.
- 21 Serbatoio carburante grande.



DIMENSIONI



Dimensioni (mm)	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
XS115	3060	2300	1523	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS125	3060	2300	1523	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS135	3060	2300	1533	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS165	3060	2300	1523	2390	3040	467	6010	85	85	30	2130

PARAMETRI

	unità	XS115	XS125	XS135	XS165
Massa massima di esercizio	kg	11400	12400	13400	16400
Massa operativa CE/CE	kg	11000	12000	13000	16000
Asse anteriore	kg	6400	7300	8300	10800
Asse posteriore	kg	4600	4700	4700	5200
Tamburo di carico statico lineare	N/cm	295	336	382	497
Velocità operativa	km/h	0-11,00	0-11,00	0-11,00	0-11,00
Capacità di salita stimata	%	61	60	58	60
Raggio di sterzata minimo [interno]	mm	4220	4220	4220	4220
Distanza minima dal terreno	mm	417	417	417	467
Angolo d'incidenza	°	35	35	35	35
Angolo di oscillazione	°	10	10	10	10
Frequenza di Vibrazione	Hz	30/35	30/35	30/35	28/33
Ampiezza di vibrazione	mm	2,0/1,0	2,0/1,0	1,9/1,0	2,0/1,0
Forza dinamica (alta frequenza/bassa frequenza)	kN	252/181	252/181	265/192	340/236
Motore		Cummins F3,8	Cummins F3,8	Cummins F3,8	Cummins B4,5
		Turbocompresso, raffreddato ad acqua			
		a controllo elettronico	a controllo elettronico	a controllo elettronico	a controllo elettronico
Potenza nominale @ velocità		115 kW @ 2200 giri/min	115 kW @ 2200 giri/min	1115 kW @ 2200 giri/min	129 kW @ 2200 giri/min
Cerchi		23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL

Con riserva di modifiche tecniche. Le macchine possono essere visualizzate con opzioni.

Servizi ottimali, Garantiti da XCMG



Accessori approvati XCMG



Ricambi originali



Estensione della garanzia



Soluzioni finanziarie



Contratto di servizio



Telematica



Sistemi di Controllo

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

Per rispondere il più rapidamente possibile alle vostre esigenze, gli esperti XCMG raggiungono il vostro sito di lavoro da uno dei nostri stabilimenti vicino a voi. La gamma completa di servizi è disponibile al fine di ridurre il costo totale di proprietà e aumentare le entrate.



Sistema mondiale di parti di ricambio XCMG



Gru mobili



Escavatori



Piattaforme aeree di lavoro



Pale caricatori



Macchine stradali



