

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 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

www.xcmg.com

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: europa@xcmg.com



XD-Series Light Compattatori

XD100/120/120VT/130/140/140VT





PRESENTAZIONE DELLA XCMG

XCMG, come azienda leader con un valore di 100 miliardi di RMB, con il raggio d'azione più ampio, 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 le soluzioni a pacchetto di macchine per la costruzione e la manutenzione di strade, macchine per palificazioni e macchine per calcestruzzo sono tra le migliori al mondo.

XCMG ha accumulato più di 8000 brevetti approvati, tra cui più di 1900 brevetti di invenzioni 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.





Design compatto con eccellente manovrabilità, panoramica e visibilità sugli angoli dei rulli

RULLI TANDEM LEGGERI E COMBINATI PER LAVORI VERSATILI

Le macchine della serie XD sono caratterizzate da un design compatto, rulli di grande diametro e motopropulsore capace. Soddisfano le esigenze dei cantieri nei cantieri edili e paesaggistici; ovunque, dove le condizioni richiedono prestazioni elevate e dimensioni compatte.

DOTAZIONE GRANDI OPERATORI

FACILITÀ D'USO

I rulli leggeri della serie XD offrono il massimo comfort agli operatori. Il sedile regolabile al centro dei comandi disposti ergonomicamente e le leve multifunzione consentono un funzionamento semplice.



COMPATTAZIONE IMPAREGGIABILE



PRESTAZIONI DI COMPATTAZIONE LEADER NEL SETTORE

Le prestazioni superiori dei rulli leggeri XD-Series si basano sul sofisticato equilibrio tra il grande diametro del rullo, le forze di compattazione statiche e dinamiche.

I rulli di grande diametro consentono la migliore omogeneità di compattazione della categoria alla massima produttività.

Due frequenze di vibrazione e varie modalità di funzionamento manuale e automatico offrono la soluzione migliore per ogni lavoro.

Ampio serbatoio dell'acqua di spruzzatura, sistema di spruzzatura in sistema di spruzzatura dell'acqua per un'innaffiatura innaffiamento del fusto in modo preciso e prolungato. Varianti combinate con irroratrici additive completamente indipendenti a comando manuale.

VINCITORE DEL RED DOT DESIGN AWARD PER IL DISEGNO INDUSTRIALE



red^{dot} design award

I rulli leggeri di XCMG sono capolavori del design industriale. La dedizione senza compromessi agli operatori e all'applicazione delle macchine, ha fatto vincere il Red Dot Award.

PUNTI FORTI



Sistema di propulsione superiore per superare tutte le situazioni

Punti di assistenza facilmente accessibili per una manutenzione semplice

Raffreddamento efficiente per lavori incauti ad alte temperature o altitudini

Raschietto in poliuretano per lavori puliti con bassa usura del rullo

Rulli di grande diametro per prestazioni elevate e omogenee

Illuminazione opzionale per una migliore visibilità durante il lavoro notturno

Spruzzo d'acqua intermittente pressurizzato per una precisa irrigazione del rullo

Doppia frequenza di vibrazione e numerose modalità di vibrazione per una migliore adattabilità alla compattazione

Distribuzione ottimale del peso con il miglior equilibrio tra forze statiche / dinamiche e diametro del rullo

PUNTI FORTI

Piattaforma con grande spazio per l'operatore per un comodo accesso e un lavoro agevole

Efficace isolamento acustico per vano motore da peso leggero, cappa composita e fonoassorbenti

Eco Mode integrato, per la protezione ambientale, la riduzione dell'usura e il controllo del rumore

Vano con serratura per utensili manuali e piccoli

Posizione Sedile laterale regolabile e regolazione del peso

Grande serbatoio dell'acqua a spruzzo per un lungo lavoro ininterrotto

Sistema di spruzzatura additiva completamente indipendente su rulli, combinata con spruzzatura su richiesta

Efficace smorzamento delle vibrazioni grazie a più strati di assorbitori di vibrazioni



Comodo accesso alla piattaforma

Visibilità - Panoramica intorno alla macchina migliore della categoria. Buona visuale sugli angoli dei rulli e su entrambi i lati anteriore e posteriore della macchina

Corrimano - Disposizione e colore ergonomici per la massima sicurezza



Copertura del cruscotto con serratura incorporata senza disturbare la vista, per protezione

Cruscotto per un funzionamento intuitivo con chiare descrizioni grafiche e interruttori facilmente accessibili. Il manometro multifunzione centrale con display LCD fornisce le informazioni più importanti

Preparazione AdVib, opzionale per il miglior controllo della compattazione



Sbalzo stretto per avvicinamento laterale ravvicinato

Tagliabordi, opzionale con vari dischi

Divisore di flusso su sistema propulsore, opzionale per la migliore trazione

PUNTI FORTI

PUNTI FORTI

Dimensioni compatte per una maggiore versatilità

Punto di sollevamento centrale per un carico semplificato e sicuro

Seconda leva opzionale sul lato sinistro per un'ergonomia ancora più elevata

ROPS pieghevole in serie per un trasporto semplificato

Esente da manutenzione, cuscinetti a vibrazione lubrificati a vita

Punti di traino per un semplice fissaggio durante il trasporto

Giunto di articolazione esente da manutenzione, con ampi angoli di sterzata e oscillazione





CUSCINETTI E ARTICOLAZIONE PRIVI DI VIBRAZIONI



MANUTENZIONE COMODA ED EFFICIENTE

SISTEMA A SPRUZZO D'ACQUA

La manutenzione del sistema di spruzzatura delle acque è notevolmente semplice. Filtri e drenaggio sono ben posizionati e di facile accesso.

Poiché il drenaggio dell'acqua di spruzzatura si trova nel punto più basso del sistema, è possibile il rilascio completo di tutta l'acqua. Per ridurre la contaminazione si può trovare un filtro a sacchetto direttamente all'ingresso dei serbatoi d'acqua.

MANUTENZIONE PRATICA

La manutenzione all'interno del vano motore è semplificata grazie al posizionamento accessibile di tutti i componenti che sono soggetti a manutenzione regolare.

NUOVO STANDARD IN OPERATIVITÀ

FACILE DA UTILIZZARE

La facilità d'uso è migliorata dalla chiara struttura del cruscotto sovrapponibile e dalla configurazione delle leve multifunzione. Viene garantito un funzionamento semplice e intuitivo.

CORRISPONDENZA DELL'APPLICAZIONE

Le varie modalità di vibrazione, i rulli vibranti di grande diametro selezionabili consentono di selezionare la migliore impostazione di lavoro in ogni cantiere.

La struttura resistente alle vibrazioni garantisce un funzionamento affidabile. Prestiamo grande attenzione ai dettagli, rendendo la vostra operazione un puro piacere.

TAGLIABORDI, DISPOSITIVI ANTISCIVOLO, LUCI DI LAVORO, OPZIONI LUCE FARO



PER FORNIRE ESATTAMENTE LA CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA RICHIESTA, SONO DISPONIBILI NUMEROSE OPZIONI.

TAGLIABORDI

Il bordo si forma quando la strada viene compattata, l'attrezzatura per il taglio del bordo è controllata dal pulsante sulla leva. Sono disponibili diversi strumenti.

DISPOSITIVO DIVISORE DI FLUSSO

Tutti i rulli leggeri XCMG possono essere dotati in modo opzionale di un divisore di flusso nel sistema propulsore che funge da blocco o differenziale idraulico tra il sistema di trazione anteriore e posteriore.

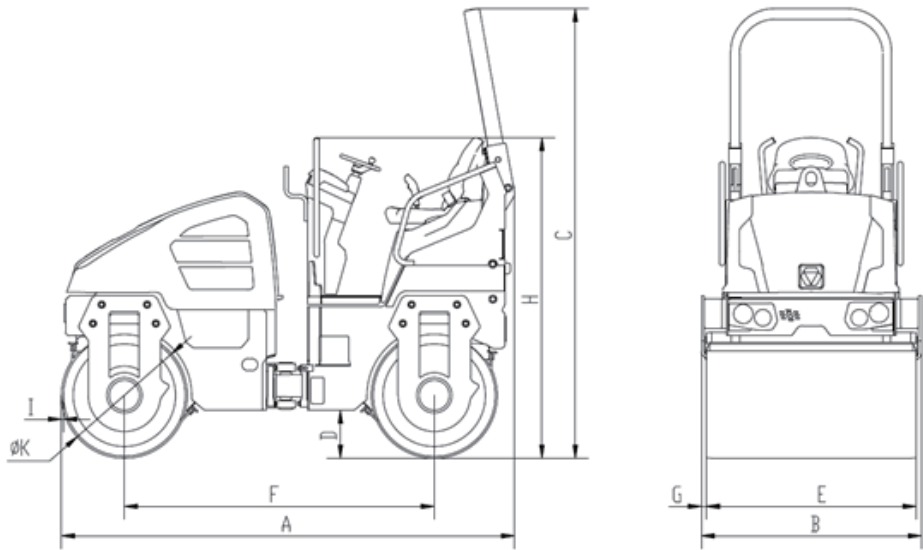
TRASPORTO SEMPLICE

Occhielli di fissaggio trainabili grandi e accessibili e un punto di sollevamento centrale semplificano il trasporto. Oltre alla buona visibilità a 360°, il carico e lo scarico è un compito semplice.

RULLO COMBINATO

XD120VT E XD140VT COMBINANO UN RULLO VIBRANTE E PNEUMATICI. CIÒ CONSENTE LA COMPATTAZIONE E IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELLE PAVIMENTAZIONI IN BITUMENE CON UNA SOLA MACCHINA.





■ Dimensioni principali

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
XD100	2610	1086	2575	275	1000	1773	43	1865	12	720
XD120	2610	1286	2575	275	1200	1773	43	1865	12	720
XD130	2910	1435	2940	350	1300	1950	67	1980	16	920
XD140	2910	1515	2940	350	1380	1950	67	1980	16	920
XD120VT	2610	1286	2575	275	1200	1773	43	1845	12	720
XD140VT	2910	1515	2940	350	1380	1950	67	1980	16	920

■ Caratteristiche principali

	unità	XD100	XD120	XD130	XD140	XD120VT	XD140VT
Peso operativo OECE	kg	2650	2700	4000	4300	2650	4000
Carico statico rullo anteriore	N/cm	122	110	151	155	110	155
Carico statico rullo posteriore	N/cm	137	122	151	155	-	-
Ampiezza	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Frequenza	Hz	63/67	63/67	53/60	53/60	63/67	53/60
Forza di vibrazione	kN	30/34	36/41	42/53	42/53	36/41	42/53
Dimensioni Rullo	mm	720 x 1000	720 x 1200	920 x 1300	920 x 1380	720 x 1200	920 x 1380
Velocità	km/h	0-10	0-10	0-11	0-11	0-10	0-11
Diminuità teorica	%	30	30	30	30	30	30
Raggio di sterzata minimo (interno / esterno)	mm	2500/3700	2250/3450	2450/3750	2410/3790	2500/3700	2410/3790
Angolo di oscillazione		±8	±8	±8	±8	±8	±8
Manodopera motore		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Tipo		D1803-CR-E5B	D1803-CR-E5B	V2403	V2403	D1803-CR-E5B	V2403
Raffreddamento		acqua	acqua	acqua	acqua	acqua	acqua
Fase di emissioni		EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5
Numero di cilindri		3	3	4	4	3	4
Prestazioni ISO 14396	kw	24,6	24,6	33,6	33,6	24,6	33,6
Prestazioni SAE J 1905	hp	33,0	33,0	45,7	45,7	33,0	45,7
Intervento nominale del motore	min ⁻¹	2400	2400	2400	2400	2400	2400

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



Ottima assistenza, Garanzia 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



