



SOLID TO SUCCEED

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany
Email : info@xcmg-ess.de



WWW.XCMGGLOBAL.COM
SITO UFFICIALE XCMG

 **XCMG**

XE235ECR

ESCAVATORE CINGOLATO



Peso operativo

25800kg
(Esclusa la lama dozer)
26800kg
(Inclusa la lama dozer)

Capacità della
benna

1,0m³

Potenza nominale
129kW

 **XCMG**
SOLID TO SUCCEED

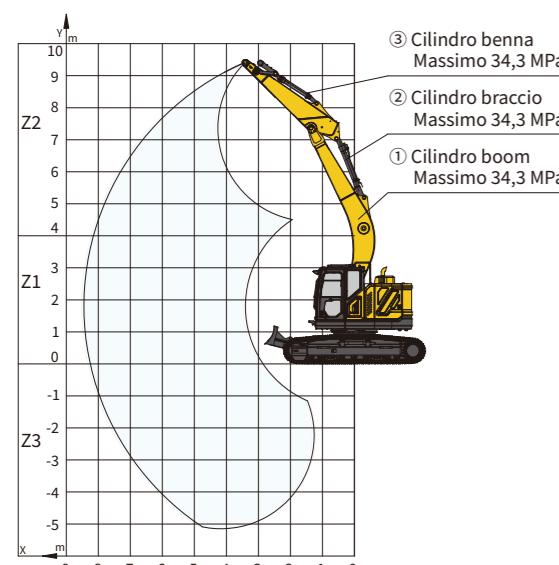
SOLID TO SUCCEED

Applicazioni: Costruzione urbana, infrastrutture stradali e ponti, costruzione portuale.

Caratteristiche: Adotta un design integrato del contrappeso in fusione con un piccolo raggio di rotazione, è equipaggiato con uno strumento touch LCD da 10 pollici e una telecamera grandangolare ad alta definizione, supporta la regolazione visiva di pressione e flusso, e varie operazioni con accessori, che è sicuro ed efficiente.

Non tentare mai di sollevare o sostenere carichi superiori alla capacità di sollevamento nominale al raggio e all'altezza di sollevamento specificati. Il punto di sollevamento è situato sull'occhiello di sollevamento del braccio (peso benna non incluso), qualsiasi accessorio aggiuntivo come il secchio deve essere dedotto dal peso di sollevamento. Quando si determina il peso di sollevamento netto consentito per la macchina, il peso delle cinghie e di qualsiasi dispositivo di sollevamento ausiliario deve essere dedotto dalla capacità di sollevamento nominale. La capacità di sollevamento si basa sulla macchina posizionata su terreno solido e livellato. L'operatore deve considerare le condizioni di lavoro come terreno morbido o irregolare. Prima di operare la macchina, l'operatore dovrebbe familiarizzare con le procedure di sicurezza nel manuale pertinente.

		Lama dozer sollevata															
		In direzione di marcia					Contro la direzione di marcia					Ad angolo retto rispetto alla direzione di marcia					
LD	Y	X	1,5m	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	MAX									
		Z2	*9080	*9080	*5420	*5420	*5700	5300	*5880	3800	*4900	3430	8,00				
2,91m	Z1		*5740	*5740	*9170	6830	*7200	4670	5720	3500	4910	3050	8,40				
	Z3	*6470	*6470	*10630	*10630	*8870	6750	7780	4600	5690	3470	5440	3330	7,80			



Nota 1: Le capacità di sollevamento nella tabella si riferiscono al caso in cui non è inclusa alcun intervento di spinta esterna.

Nota 2: Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (*) nella tabella sono limitate dalla capacità idraulica e non devono superare il 75% del carico minimo di ribaltamento o l'87% della capacità idraulica.

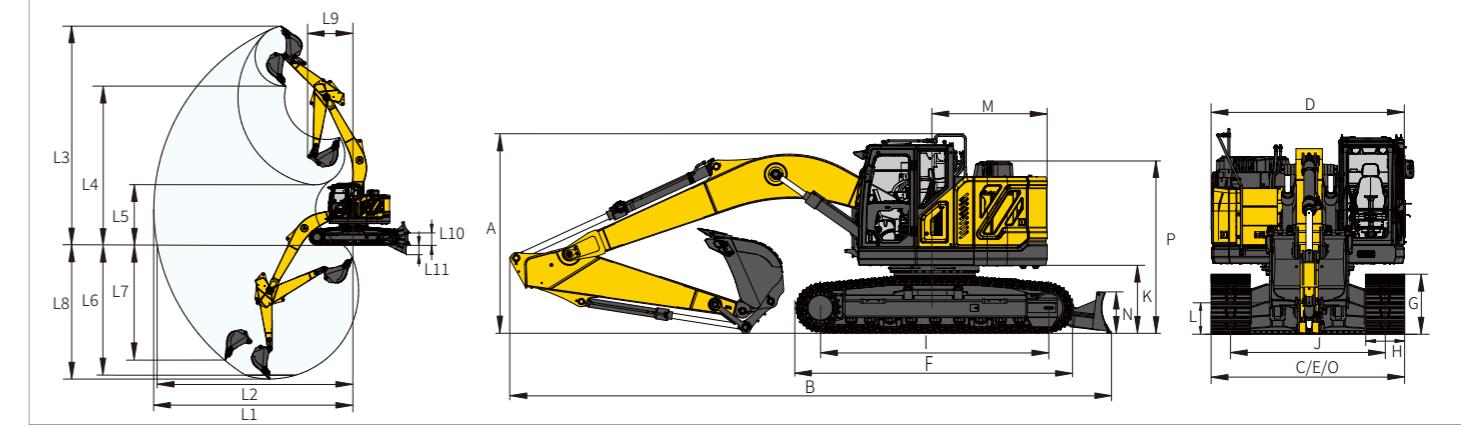
Nota 3: La posizione meno stabile è sul lato dell'escavatore.

Nota 4: La tabella delle capacità di sollevamento si applica solo alle macchine originariamente costruite e normalmente assemblate dal produttore.

Nota 5: La macchina è classificata per un peso operativo di 25950 kg (57210 lb), che include cingoli in acciaio da 0,6 m (1,97 ft), un braccio da 5,68 m (18,64 ft), un avambraccio da 2,91 m (9,55 ft), una lama dozer da 2,99 m (9,81 ft), un contrappeso da 6000 kg (13228 lb), tutti i fluidi operativi e un operatore da 75 kg (165 lb), esclusa la benna.

Nota 6: La capacità di sollevamento deve essere conforme a ISO 10567:2007.

Nota 7: Per tutte le configurazioni delle specifiche dei cingoli, la capacità di sollevamento è mantenuta entro $\pm 5\%$.



Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Working range		
L1 Sbraccio massimo	mm	9944
L2 Sbraccio massimo al GRP	mm	9778
L3 Massima altezza di scavo	mm	10899
L4 Altezza massima di scarico	mm	7919
L5 Altezza minima di scarico	mm	3012
L6 Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm	6456
L7 Massima profondità di scavo verticale	mm	5692
L8 Massima profondità di scavo	mm	6646
L9 Raggio di rotazione minimo	mm	2291
L10 Massimo altezza di sollevamento della lama aripista	mm	610
L11 Profondità massima di taglio lama dozer	mm	480

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Dimensioni		
A Altezza totale	mm	3085
B Lunghezza totale	mm	9005/9602 (Esclusa la lama dozer/inclusa la lama dozer)
C Larghezza totale	mm	2990
D Larghezza della struttura superiore	mm	2980
E Larghezza carro	mm	2990
F Lunghezza traccia	mm	4444
G Altezza del cingolo	mm	924
H Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	600
I Passo dei cingoli	mm	3647
J Scartamento	mm	2390
K Altezza da terra contrappeso	mm	1085
L Altezza minima dal suolo	mm	485
M Raggio di rotazione posteriore	mm	1800
N Altezza dell' aripista	mm	663
O Larghezza lama dozer	mm	2990
P Altezza del cofano	mm	2503

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo		
Peso operativo	kg	25800/26800 (Esclusa la lama dozer/inclusa la lama dozer)
Motore		
Marca/modello del motore	-	Cummins/B6.7
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	129/2200
Iniezione diretta	-	✓
Iniezione elettrica	-	✓
4 tempi	-	✓
Raffreddato ad acqua	-	✓
Turbocompressore	-	✓
Intercooler aria-aria	-	✓
Corsa	mm	124
Alesaggio del cilindro	mm	107
Numero di cilindri	-	6
Coppia massima/rpm	N · m/rpm	881/1300
Cilindrata	L	6,7

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Prestazioni principali		
Velocità di traslazione (alta/bassa)	km/h	5,3/3,4
Velocità di rotazione	r/min	12,1
Coppia massima di rotazione	kN · m	67
Pendenza superabile	-	35° (70%)
Pressione specifica al suolo	kPa	53,7/55,8
Forza di scavo benna (ISO)	kN	129,3/139,5
Forza di scavo braccio (ISO)	kN	107,7/116,2
Potenza di trazione massima	kN	210

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Cingolo		
Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	600
Numero pattini cingolo (per lato)	-	49
Numero rulli cingolo (per lato)	-	9
Numero rulli di sostegno cingolo (per lato)	-	2

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Sistema idraulico		
Pompa principale	-	Due pompe variabili
Pompa pilota	-	Una pompa a ingranaggi
PTO pompa	-	Una pompa a ingranaggi
Portata massima del sistema principale	-	2 × 240,5
Portata pompa PTO	L/min	49,5
Pressione sistema principale	L/min	34,3
Pressione sistema principale (pressione max potenza)	MPa	37
Pressione sistema pilota	MPa	3,9
Pressione pompa PTO	MPa	30
Pressione sistema traslazione	MPa	34,3
Pressione sistema rotazione	MPa	27,5

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Capacità olio		
Capacità del serbatoio di benzina	L	300
Capacità serbatoio DEF	L	25
Capacità serbatoio olio idraulico	L	130

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Standard della cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓