



SOLID TO SUCCEED



WWW.XCMGGLOBAL.COM
SITO UFFICIALE XCMG

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany

Email : info@xcmg-ess.de



XE235ECR

ESCAVATORE CINGOLATO



Peso operativo

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

Capacità della
benna

1,0m³

Potenza nominale

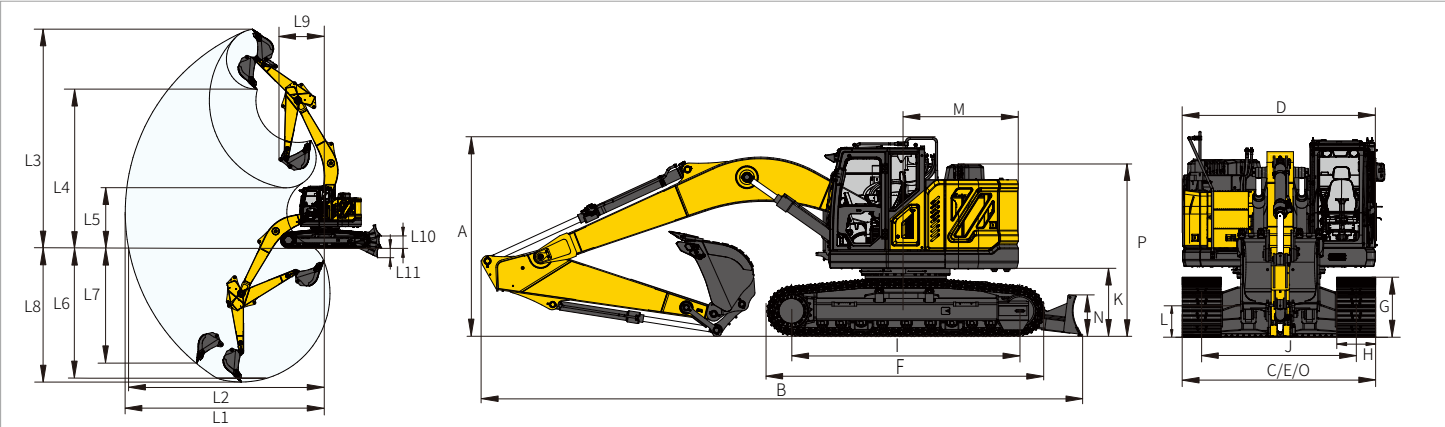
129kW

 **XCMG**
SOLID TO SUCCEED

SOLID TO SUCCEED

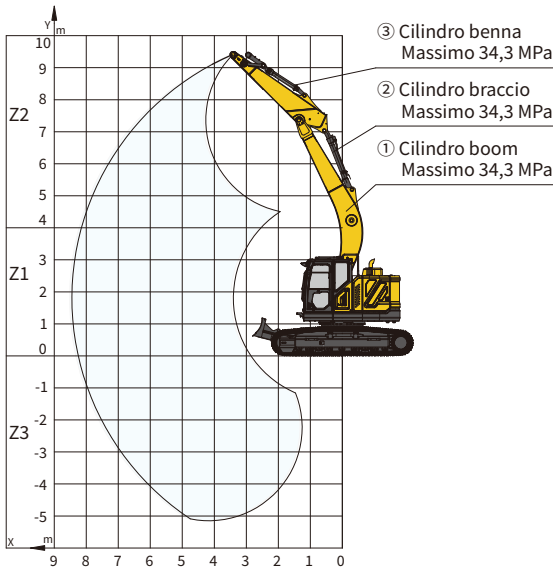
Applicazioni: Costruzione urbana, infrastrutture stradali e ponti, costruzione portuale.

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.

kgLama dozer sollevata													
In direzione di marcia				Contro la direzione di marcia				Ad angolo retto rispetto alla direzione di marcia					
LD	X Y	1,5m		3,0m		4,5m		6,0m		7,5m		MAX	
2,91m	Z2			*9080	*9080	*5420	*5420	*5700	5300	*5880	3800	*4900	3430
	Z1			*5740	*5740	*9170	6830	*7200	4670	5720	3500	4910	3050
	Z3	*6470	*6470	*10630	*10630	*8870	6750	7780	4600	5690	3470	5440	3330
													8,00
													8,40
													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	mm9944
L2	Sbraccio massimo al GRP	mm9778
L3	Massima altezza di scavo	mm10899
L4	Altezza massima di scarico	mm7919
L5	Altezza minima di scarico	mm3012
L6	Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm6456
L7	Massima profondità di scavo verticale	mm5692
L8	Massima profondità di scavo	mm6646
L9	Raggio di rotazione minimo	mm2291
L10	Massimo altezza di sollevamento della lama apripista	mm610
L11	Profondità massima di taglio lama dozer	mm480

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo	kg	25800/26800 <small>(Esclusa la benna dozer/Esclusa la benna dozer)</small>
Motore		
Marca/modello del motore	-	Cummins/B6.7
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	129/2200
Iniezione diretta	-	√
Iniezione elettrica	-	√
4 tempi	-	√
Raffreddato ad acqua	-	√
Turbocompresso	-	√
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

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

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
Dimensioni		
A	Altezza totale	mm3085
B	Lunghezza totale	mm9005/9602 <small>(Esclusa la benna dozer/Esclusa la benna dozer)</small>
C	Larghezza totale	mm2990
D	Larghezza della struttura superiore	mm2980
E	Larghezza carro	mm2990
F	Lunghezza traccia	mm4444
G	Altezza del cingolo	mm924
H	Larghezza standard del pattino del cingolo	mm600
I	Passo dei cingoli	mm3647
J	Scartamento	mm2390
K	Altezza da terra contrappeso	mm1085
L	Altezza minima dal suolo	mm485
M	Raggio di rotazione posteriore	mm1800
N	Altezza dell' apripista	mm663
O	Larghezza lama dozer	mm2990
P	Altezza del cofano	mm2503

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

Capacità olio		
Capacità del serbatoio di benzina	L	300
Capacità serbatoio DEF	L	25
Capacità serbatoio olio idraulico	L	130

Standard della cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	√
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√

Standard		
Lunghezza del boom	mm	5680
Lunghezza del braccio	mm	2910
Capacità della benna	m³	1,0 <small>(Benna per movimento terra)</small>

Selezionabile		
Lunghezza del boom	mm	-
Lunghezza del braccio	mm	-
Capacità della benna	m³	1,2 <small>(Benna per movimento terra)</small> 1,0 <small>(Benna da roccia)</small>