



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

XE530E

ESCAVATORE CINGOLATO



Peso operativo

54800kg

Capacità della benna

2,45m³

Potenza nominale

321kW

XCMG
SOLID TO SUCCEED

SOLID TO SUCCEED

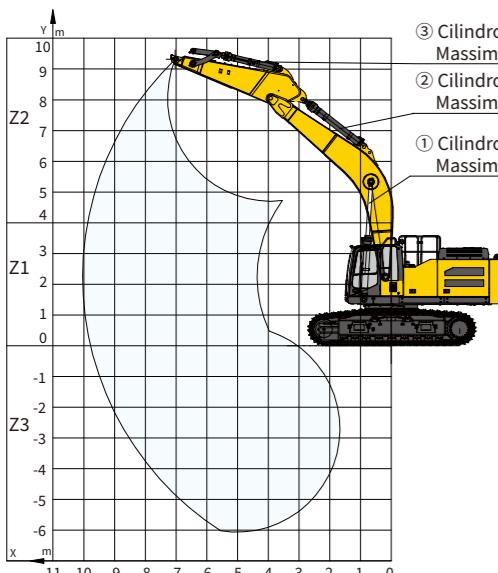
Applicazioni: Cave di marmo, miniere di metalli non ferrosi, progetti infrastrutturali, grandi lavori di sterro.

Caratteristiche: Caratteristiche: Adotta il controllo intelligente PIC feedforward e un sistema di raffreddamento indipendente, con alta efficienza, alta affidabilità e basso consumo di carburante. La nuova pompa principale ad alta cilindrata è energeticamente efficiente a carico ridotto. Il sistema di raffreddamento indipendente può adattarsi a ambienti molto freddi e ad alte temperature. Il sottocarro allargato garantisce un'ottima stabilità.



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	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	9,0m									
		Z2	*18910	*18910	*14520	*14520	*10720	*10720	*10730	9870	*8850	8540	9,80			
3,35m	Z1		*20970	*20970	*16710	*16450	*13540	12160	*11760	9470	*9240	8140	10,00			
	Z3	*18120	*18120	*19670	*19670	*15340	*15340	*14170	11420	*12260	9050	*11810	8760	9,20		



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.

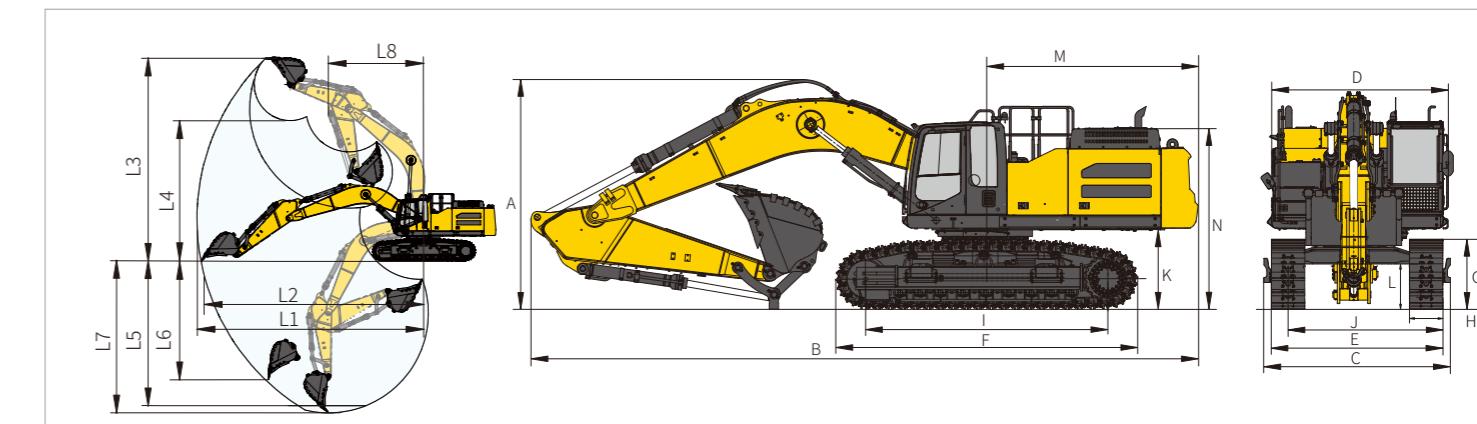
Nota 3: La posizione meno stabile è sul lato dell'escavatore.

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 54800 kg (120813 lb), che include cingoli in acciaio da 0,6 m (1,97 ft), un braccio di 6,9 m (22,6 ft), un braccio di 3,35 m (11,0 ft), un contrappeso di 10300 kg (22707 lb), tutti i fluidi di lavoro e un operatore di 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
Campo di azione		
L1 Sbraccio massimo	mm	11946
L2 Sbraccio massimo al GRP	mm	11717
L3 Massima altezza di scavo	mm	10837
L4 Altezza massima di scarico	mm	7533
L5 Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm	7706
L6 Massima profondità di scavo verticale	mm	4721
L7 Massima profondità di scavo	mm	7970
L8 Raggio di rotazione minimo	mm	5024

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Dimensioni		
A Altezza totale	mm	4250
B Lunghezza totale	mm	12029
C Larghezza totale	mm	3495
D Larghezza della struttura superiore	mm	2995
E Larghezza del telaio (esteso/ritratto)	mm	3495/2995
F E: Lunghezza traccia	mm	5470
G Altezza del cingolo	mm	1231
H Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	600
I Passo dei cingoli	mm	4407
J Scartamento dei cingoli (esteso/ritratto)	mm	2890/2390
K Altezza da terra contrappeso	mm	1422
L Altezza minima dal suolo	mm	754,5
M Raggio di rotazione posteriore	mm	3953
N Altezza del cofano	mm	3698

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo		
	kg	54800
Motore		
Marca/modello del motore		
-	Cummins/X12	
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	321/1800
Iniezione diretta	-	✓
Iniezione elettrica	-	✓
4 tempi	-	✓
Raffreddato ad acqua	-	✓
Turbocompresso	-	✓
Intercooler aria-aria	-	✓
Corsa	mm	144
Alesaggio del cilindro	mm	132
Numero di cilindri	-	6
Coppia massima/rpm	N · m/rpm	2034/1400
Cilindrata	L	11,8
Prestazioni principali		
Velocità di traslazione (alta/bassa)	km/h	5,4/3,2
Velocità di rotazione	r/min	8,4
Coppia massima di rotazione	kN · m	185
Pendenza superabile	-	35° (70%)
Pressione specifica al suolo	kPa	94,7
Forza di scavo benna (ISO)	kN	276
Forza di scavo braccio (ISO)	kN	215
Potenza di trazione massima	kN	358
Cingolo		
Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	600
Numero pattini cingolo (per lato)	-	50
Numero rulli cingolo (per lato)	-	9
Numero rulli di sostegno cingolo (per lato)	-	3

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Sistema idraulico		
Pompa principale	-	Due pompe variabili
Pompa pilota	-	Pompa a cilindrata costante
Pompa di dissipazione del calore	-	Una pompa variabile
Portata massima del sistema principale	L/min	2 × 384
Pressione sistema principale	MPa	34,3
Pressione sistema principale (pressione max potenza)	MPa	37
Pressione sistema pilota	MPa	3,9
Pressione pompa di dissipazione termica	MPa	28
Pressione sistema traslazione	MPa	34,3
Pressione sistema rotazione	MPa	28,5

Capacità olio		
Capacità del serbatoio di benzina	L	650
Capacità serbatoio DEF	L	85
Capacità serbatoio olio idraulico	L	430

Standard della cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓

Standard		
Lunghezza del boom	mm	6900
Lunghezza del braccio	mm	3350

Selezionabile		
Lunghezza del boom	mm	-
Lunghezza del braccio	mm	-

(Benna rinfornata) 2,52
(Benna per movimento terza) 3,1