



XE27E

ESCAVATORE CINGOLATO



SOLID TO SUCCEED



Peso operativo 2780kg

Capacità della benna 0,06m³

Potenza nominale 18,2kW

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany

Email : info@xcmg-ess.de

Ref. E/EU/AC/27/Italian/ZY/2025-04/02

Materials and specifications are subject to change. All rights reserved without prior notice.

Featured machines in photos may include additional equipment. See your local dealers for more details.



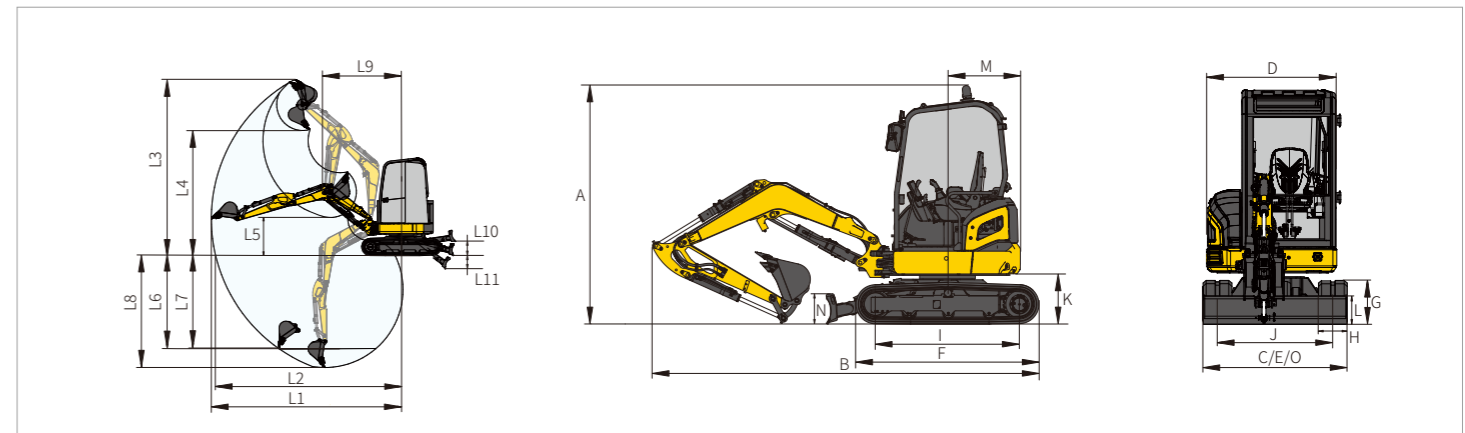
WWW.XCMGGLOBAL.COM
XCMG OFFICIAL WEBSITE



SOLID TO SUCCEED

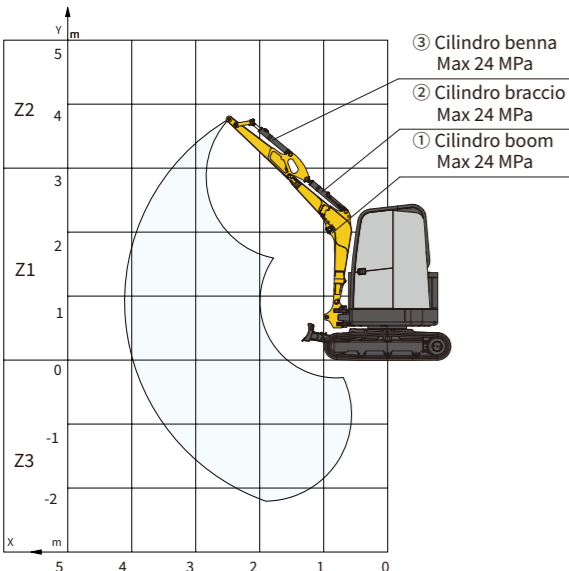
Applicazioni: Costruzione municipale, paesaggistica, conservazione idrica agricola.

Caratteristiche: Motore ad alta potenza; dotato di climatizzatore con riscaldamento e raffreddamento; attacco rapido e due linee ausiliarie con pressione e portata regolabili, adatto per vari accessori come benne inclinate e pollice idraulico.



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.

		kg										Lama dozer sollevata	
		In direzione di marcia			Contro la direzione di marcia			Ad angolo retto rispetto alla direzione di marcia					
LD	Y	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		MAX		m	
		1,3m	Z2					*435	360			402	290
	Z1			791	525	430	298	294	207	282	198	4,10	
	Z3	*990	*990	*596	527	425	294			350	244	3,47	



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 una massa operativa di 2780 kg (6129 lb), che include cingoli in gomma da 0,3 m (0,98 ft), un braccio di 2,09 m (6,86 ft), un braccio di 1,3 m (4,27 ft), un contrappeso di 310 kg (6834 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 4750
L2	Sbraccio massimo al GRP	mm 4640
L3	Massima altezza di scavo	mm 4390
L4	Altezza massima di scarico	mm 3210
L5	Altezza minima di scarico	mm 955
L6	Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm 2312
L7	Massima profondità di scavo verticale	mm 2310
L8	Massima profondità di scavo	mm 2800
L9	Raggio di rotazione minimo	mm 1980
L10	Massimo altezza di sollevamento della lama apripista	mm 310
L11	Profondità massima di taglio lama dozer	mm 330
	Angolo di rotazione braccio (sinistra)	- 72°
	Angolo di rotazione braccio (destra)	- 55°

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Dimensioni		
A	Altezza totale	mm 2620
B	Lunghezza totale	mm 4225
C	Larghezza totale	mm 1500
D	Larghezza della struttura superiore	mm 1350
E	Larghezza carro	mm 1500
F	E: Lunghezza traccia	mm 1980
G	Altezza del cingolo	mm 455
H	Larghezza standard del pattino del cingolo	mm 300
I	Passo dei cingoli	mm 1560
J	Scartamento	mm 1200
K	Altezza da terra contrappeso	mm 528
L	Altezza minima dal suolo	mm 290
M	Raggio di rotazione posteriore	mm 790
N	Altezza dell' apripista	mm 300
O	Larghezza lama dozer	mm 1500

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo	kg	2780
Motore		
Marca/modello del motore	-	Kubota/D1305
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	18,2/2400
4 tempi	-	√
Raffreddato ad acqua	-	√
Corsa	mm	88
Alesaggio del cilindro	mm	78
Numero di cilindri	-	3
Coppia massima/rpm	N · m/rpm	81,3/1600
Cilindrata	L	1,261

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Sistema idraulico		
Pompa principale	-	Una pompa variabile
Portata massima del sistema principale	L/min	82,8
Pressione sistema principale	MPa	24,3
Pressione sistema pilota	MPa	3,5
Pressione sistema traslazione	MPa	24,3
Pressione sistema rotazione	MPa	21

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Capacità olio		
Capacità del serbatoio di benzina	L	38
Capacità serbatoio olio idraulico	L	22

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Prestazioni principali		
Velocità di traslazione (alta/bassa)	km/h	3,5/2,1
Velocità di rotazione	r/min	10
Coppia massima di rotazione	kN · m	3,5
Pendenza superabile	-	30° (58%)
Pressione specifica al suolo	kPa	26,4
Forza di scavo benna (ISO)	kN	23
Forza di scavo braccio (ISO)	kN	14
Potenza di trazione massima	kN	29,7

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Cingolo		
Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	300
Numero rulli cingolo (per lato)	-	3
Numero rulli di sostegno cingolo (per lato)	-	1

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Standard		
Lunghezza del boom	mm	2090
Lunghezza del braccio	mm	1300
Capacità della benna	m ³	0,06 <small>(Benna per movimento terra)</small>

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Standard della cabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471: 2008 (ROPS)	-	√

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Selezionabile		
Lunghezza del boom	mm	-
Lunghezza del braccio	mm	-
Capacità della benna	m ³	0,026 <small>(Benna per movimento terra)</small> 0,13 <small>(Benna per pulizia fossi)</small>