



SOLID TO SUCCEED

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany

Email : info@xcmg-ess.de

Ref. E/EU/DB/155/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



XE155ECR

ESCAVATORE CINGOLATO



Peso operativo 16760kg

Capacità della benna 0,52m³

Potenza nominale 90kW



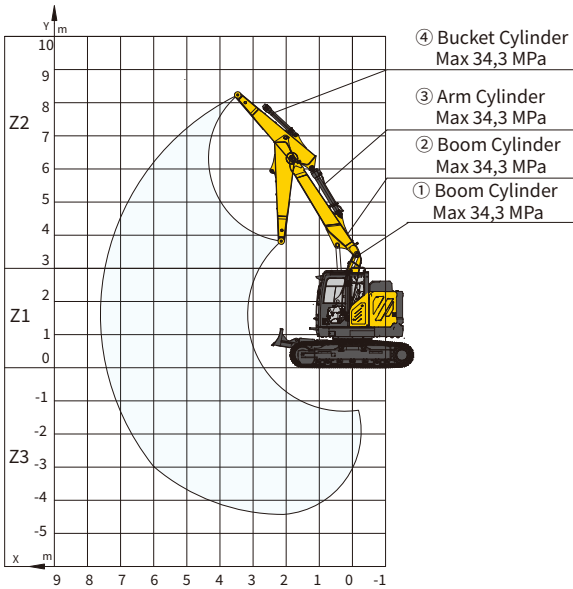
SOLID TO SUCCEED

Applicazioni: Scavo di trincee e posa di tubazioni sotterranee per acquedotti municipali, gas ed elettricità.

Caratteristiche: Produzione di massa europea, raggio di sterzata ultra-corto, adatto per condizioni di lavoro strette. Tubazione multi-utensile standard, pompa PTO, regolazione visiva della pressione. Spia cintura di sicurezza opzionale e ringhiera completa per migliorare la sicurezza sul lavoro.

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.

<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>kg</div><div>Lama dozer sollevata</div></div>															
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			
															m
2,52m	Z2			*7760	*7760	*4960	*4960	*3800	3630			*3240	2630	7,50	
	Z1			*4200	*4200	*5510	4870	*4530	3360	*3360	2540	*3260	2570	7,60	
	Z3	*4990	*4990	*5010	*5010	*6220	4800	*4620	3320			*3610	2560	7,40	



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.

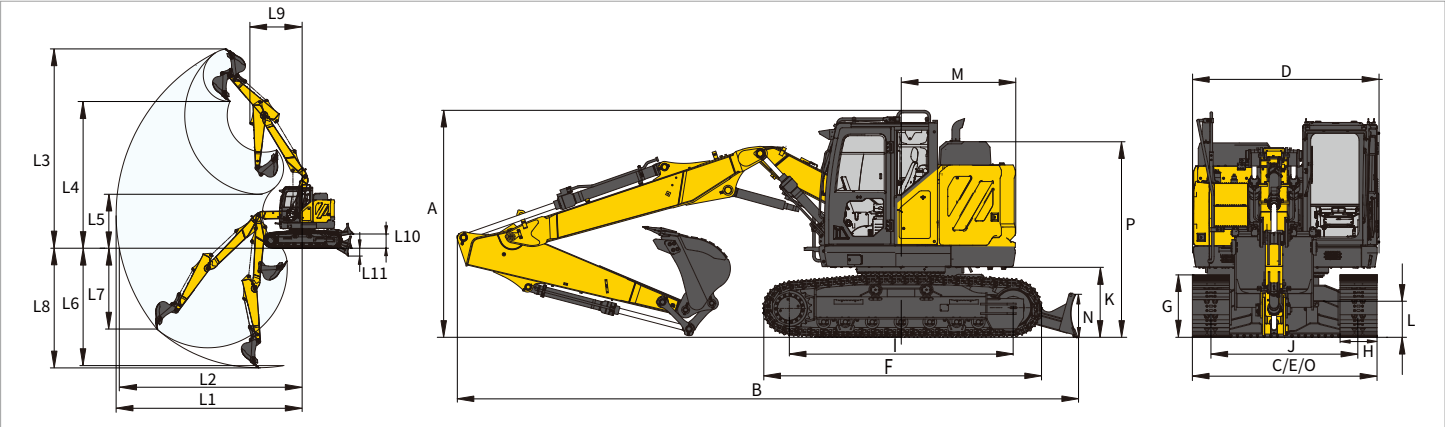
Nota 3: La posizione meno stabile è sul lato dell'escavatore.

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 16760 kg (36949 lb), che include cingoli in acciaio da 0,5 m (1,64 ft), un braccio da 1,85+3,5 m (6,0+11,4 ft), un braccio da 2,52 m (8,3 ft), un contrappeso da 3011 kg (6638 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 ±5%.



Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Campo di azione		
L1	Sbraccio massimo	mm8975
L2	Sbraccio massimo al GRP	mm8825
L3	Massima altezza di scavo	mm9470
L4	Altezza massima di scarico	mm6980
L5	Altezza minima di scarico	mm2570
L6	Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm5540
L7	Massima profondità di scavo verticale	mm3824
L8	Massima profondità di scavo	mm5680
L9	Raggio di rotazione minimo	mm2505
L10	Massimo altezza di sollevamento della lama apripista	mm669
L11	Profondità massima di taglio lama dozer	mm368

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo	kg	16760
Motore		
Marca/modello del motore	-	Cummins/B4.5
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	90/2200
Iniezione diretta	-	√
Iniezione elettrica	-	√
4 tempi	-	√
Raffreddato ad acqua	-	√
Turbocompresso	-	√
Intercooler aria-aria	-	√
Corsa	mm	124
Alesaggio del cilindro	mm	107
Numero di cilindri	-	4
Coppia massima/rpm	N • m/rpm	500/1500
Cilindrata	L	4,5

Prestazioni principali		
Velocità di traslazione (alta/bassa)	km/h	4,7/2,9
Velocità di rotazione	r/min	11,3
Coppia massima di rotazione	kN • m	32
Pendenza superabile	-	35° (70%)
Pressione specifica al suolo	kPa	49,99
Forza di scavo benna (SAE)	kN	107
Forza di scavo braccio (SAE)	kN	80
Potenza di trazione massima	kN	134

Cingolo		
Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	500
Numero pattini cingolo (per lato)	-	46
Numero rulli cingolo (per lato)	-	7
Numero rulli di sostegno cingolo (per lato)	-	2

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Dimensioni		
A	Altezza totale	mm3035
B	Lunghezza totale	mm8315
C	Larghezza totale	mm2490
D	Larghezza della struttura superiore	mm2490
E	Larghezza carro	mm2490
F	Lunghezza traccia	mm3734
G	Altezza del cingolo	mm837
H	Larghezza standard del pattino del cingolo	mm500
I	Passo dei cingoli	mm2997
J	Scartamento	mm1990
K	Altezza da terra contrappeso	mm943
L	Altezza minima dal suolo	mm477
M	Raggio di rotazione posteriore	mm1530
N	Altezza dell' apripista	mm566
O	Larghezza lama dozer	mm2490
P	Altezza del cofano	mm2600

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 × 120
Portata pompa PTO	L/min	53
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	25
Pressione sistema traslazione	MPa	34,3
Pressione sistema rotazione	MPa	25

Capacità olio		
Capacità del serbatoio di benzina	L	200
Capacità serbatoio DEF	L	19
Capacità serbatoio olio idraulico	L	90

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

Standard		
Lunghezza del boom	mm	1850+3500 <small>(Braccio anteriore) (Braccio posteriore)</small>
Lunghezza del braccio	mm	2520
Capacità della benna	m³	0,52 <small>(Benna idraulica)</small>

Optional		
Lunghezza del boom	mm	1850+3500 <small>(Braccio anteriore) (Braccio posteriore)</small>
Lunghezza del braccio	mm	2520
Capacità della benna	m³	0,32 <small>(Benna idraulica)</small> 0,52 <small>(Benna da roccia)</small>