



SOLID TO SUCCEED

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany

Email : info@xcmg-ess.de

Ref. W/EU/155/Italian/ZY/2025-04/01

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



XE155WECR

ESCAVATORE GOMMATO



Peso operativo
17600kg

Capacità della benna
0,6m³

Potenza nominale
115kW

XCMG
SOLID TO SUCCEED

SOLID TO SUCCEED

Applicazioni: Giardinaggio municipale, manutenzione stradale, posa di condutture, trasferimento di terra

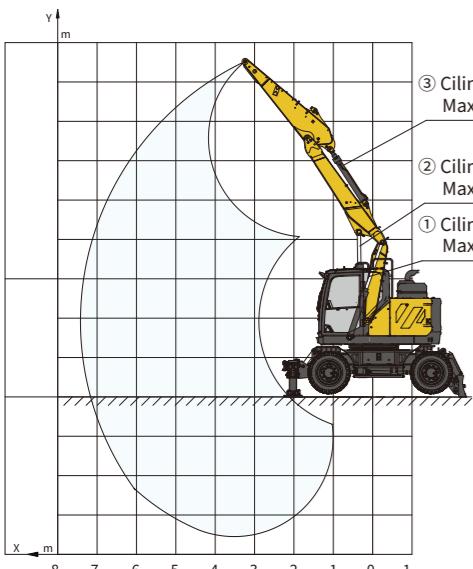
Caratteristiche:

Il primo escavatore gommato XCMG da 15 tonnellate a coda corta ha un design estetico familiare, un layout complessivo compatto e una funzione di confluenza degli accessori personalizzata. Può essere equipaggiato con polsi idraulici e altri accessori per soddisfare le esigenze di varie condizioni di 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.

		kg										Stabilizzatori Anteriori e Lama Dozer Posteriore											
		In direzione di marcia					Contro la direzione di marcia					Ad angolo retto rispetto alla direzione di marcia											
X	Y	1,5m	3,0m	4,5m	6,0m	MAX																	
U	D	U	D	U	D	U	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D			
Z2							*3000	*3000	*3000	*3000	2400	2400	2400	2000	*2000	2000	*2000	2000	7,2				
Z1							*7200	*7200	6500	*7200	*4900	*4900	3500	*4900	*2500	*2500	1900	*2500	7,4				
Z3							*8900	*8900	5400	*8900	5300	*6200	3000	*5300	3500	*4500	2000	3700	2700	*2800	1600	2800	7,1



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.

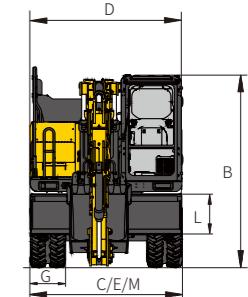
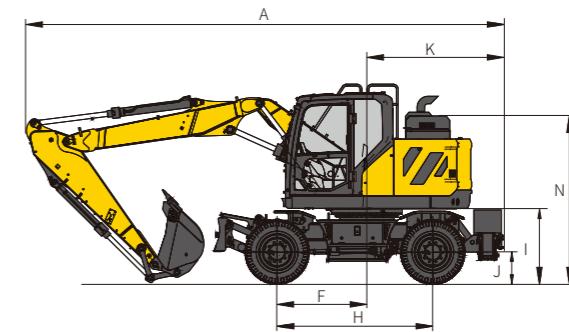
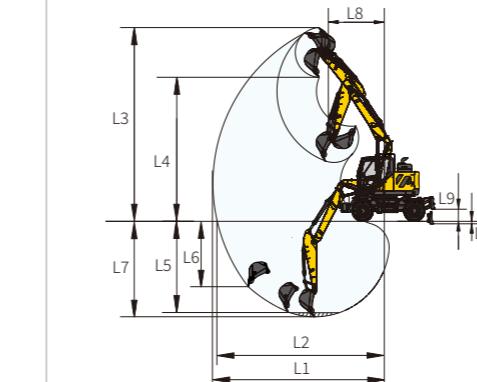
Nota 3: La posizione meno stabile è sul lato dell'escavatore.

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 17900 kg (39463 lb), che include un braccio di 4,9 m (16,1 piedi), un braccio di 2,1 m (8,2 piedi), un contrappeso di 2700 kg (5925 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	8646
L2 Sbraccio massimo al GRP	mm	8426
L3 Massima altezza di scavo	mm	9776
L4 Altezza massima di scarico	mm	7268
L5 Profondità di scavo su piano di 8 ft	mm	4599
L6 Massima profondità di scavo verticale	mm	4229
L7 Massima profondità di scavo	mm	4805
L8 Massima profondità di scavo	mm	2859
L9 Massimo altezza di sollevamento della lama apripista	mm	534
L10 Profondità massima di taglio lama dozer	mm	98

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Dimensioni		
A Lunghezza totale	mm	7992
B Altezza totale	mm	3198
C Larghezza totale	mm	2510
D Larghezza della struttura superiore	mm	2490
E Larghezza carro	mm	2510
F Distanza dall'asse anteriore al centro di rotazione	mm	1500
G Larghezza del battistrada	mm	580
H Interasse	mm	2600
I Altezza da terra contrappeso	mm	1262
J Altezza minima dal suolo	mm	350
K Raggio di rotazione posteriore	mm	1750
L Altezza dell'apripista	mm	648
M Larghezza lama dozer	mm	2495
N Altezza del cofano	mm	2847
Raggio di sterzata minimo	mm	7300

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Peso operativo		
Peso operativo	kg	17600
Motore		
Marca/modello del motore	-	Cummins/B4.5
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	115/2000
Iniezione diretta	-	✓
4 tempi	-	✓
Raffreddato ad acqua	-	✓
Turbocompressore	-	✓
Intercooler aria-aria	-	✓
Corsa	mm	124
Alesaggio del cilindro	mm	107
Numero di cilindri	-	4
Coppia massima/rpm	N · m/rpm	712/1200
Cilindrata	L	4,5

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Sistema idraulico		
Pompa principale	-	Due pompe variabili
PTO pompa	-	Due pompe ad ingranaggi
Portata massima del sistema principale	L/min	2 × 160
Portata pompa PTO	L/min	38 + 18
Pressione sistema principale	MPa	34,3
Pressione sistema principale (pressione max potenza)	MPa	37,4
Pressione sistema pilota	MPa	3,9
Pressione pompa PTO	MPa	21
Pressione sistema traslazione	MPa	34,3
Pressione sistema rotazione	MPa	25,5

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Prestazioni principali		
Velocità di traslazione (alta/bassa)	km/h	35/20/10
Velocità di rotazione	r/min	9
Coppia massima di rotazione	kN · m	42,4
Pendenza superabile	-	25,5° (47,7%)
Forza di scavo benna (ISO)	kN	100
Forza di scavo braccio (ISO)	kN	80
Potenza di trazione massima	kN	83

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

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
Standard		
Lunghezza del boom	mm	4900
Lunghezza del braccio	mm	2510
Capacità della benna	m ³	0,6 (Benna heavy duty)
Selezionabile		
Lunghezza del boom	mm	-
Lunghezza del braccio	mm	-
Capacità della benna	m ³	0,26/0,7 (Benna per movimento terra)