



# XE220EN

ESCAVATORE INGOLATO



SOLID TO SUCCEED

Vendite e Servizi GmbH di XCMG Europa

Europark Fichtenhain B 4, 47807 Krefeld, Germania  
E-mail: info@xcmg-ess.de



WWW.XCMGGLOBAL.COM  
XCMG SITO UFFICIALE



Peso operativo

23800kg

Capacità del secchio

1,05m<sup>3</sup>

Potenza nominale

129kW

# SOLID TO SUCCEED

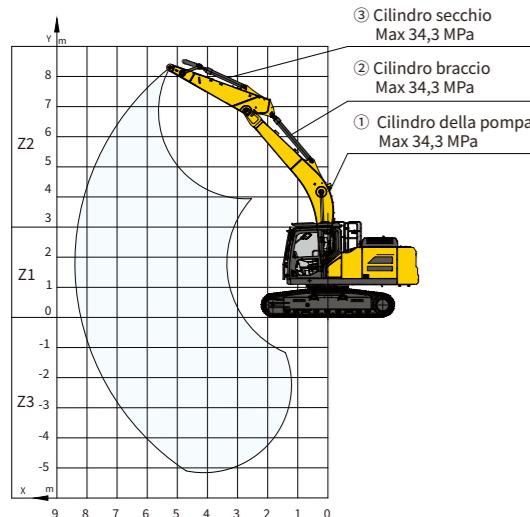
**Applicazioni :** Ampiamente utilizzato in varie condizioni di lavoro complesse, soddisfa i requisiti europei di emissione Stage V, ha una forte adattabilità e risparmia energia.

**Caratteristiche :** Dotato di un motore ad iniezione diretta common rail ad alta pressione controllato elettronicamente, ha un'alta efficienza di combustione, è risparmio energetico e rispettoso dell'ambiente e il sistema di controllo elettronico intelligente raggiunge un equilibrio dinamico tra potenza e pressione idraulica. Il sistema di controllo intelligente multifunzionale è dotato di un joystick proporzionale doppio elettrico per regolare visivamente la pressione e il flusso, supportando varie operazioni come la frantumazione e il taglio.



Non tentare mai di sollevare o mantenere alcun carico in eccesso della capacità nominale di sollevamento al raggio e all'altezza di sollevamento specificati. Il punto di sollevamento si trova sull'occhio di sollevamento del braccio (il peso del secchio non è incluso), qualsiasi attacco aggiuntivo come il secchio deve essere detratto dal peso di sollevamento. Al momento della determinazione del peso netto di sollevamento consentito per la macchina, il peso dei funicoli e degli eventuali dispositivi di sollevamento ausiliari deve essere dedotto dalla capacità di sollevamento nominale. Le capacità di sollevamento dipendono sul posizionamento della macchina su un terreno solido e uniforme. L'utente deve considerare le condizioni di operazione, per esempio i terreni soffici o irregolari. Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve familiarizzarsi con le procedure di sicurezza nel manuale pertinente.

		kg										Perno della lama apripista	
		Direzione di viaggio					Contro la direzione di marcia					Angolo retto alla direzione di viaggio	
LD	X	1,5m	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m						MAX	
	Z2		*5580	*5580	*4500	*4500	*4740	3760	*4900	3250	8,30		
	Z1		*6370	*6370	*8850	6810	*6560	4730	*5470	3580	*5090	3150	8,40
	Z3	*6930	*6930	*10950	*10950	*7820	6470	*7020	4670	*5800	3560	*5600	3440



Nota 1 Le capacità di sollevamento della tabella si riferiscono al caso in cui non è incluso 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.

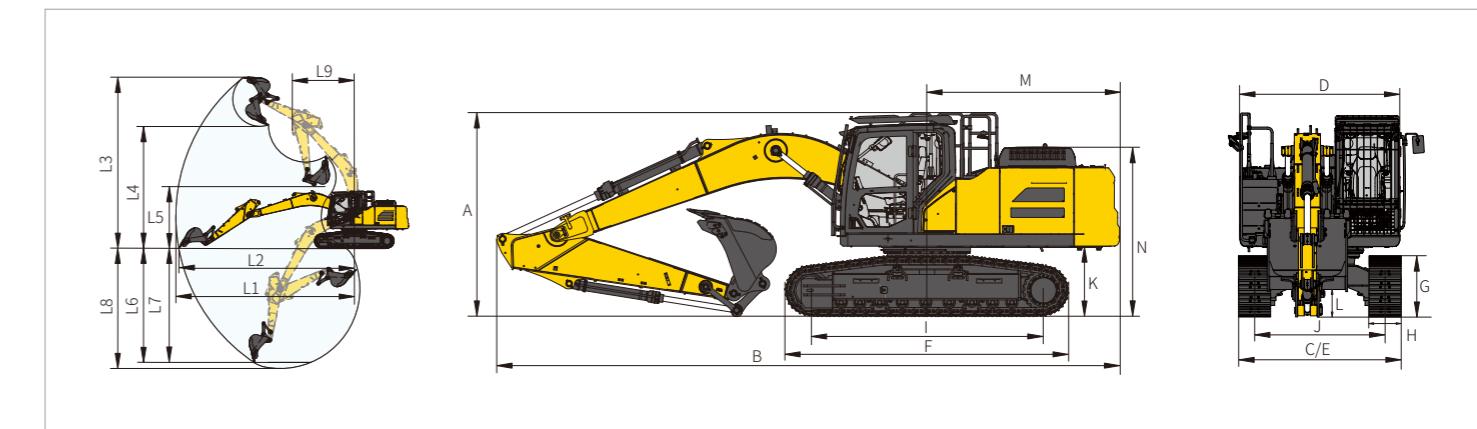
Nota 3 La posizione meno stabile è sul lato dell'escavatore.

Nota 4 La tabella della capacità di sollevamento si applica solo alle macchine originariamente costruite e normalmente assemblate dal costruttore.

Nota 5 La macchina è valutata per una massa operativa di 23800 kg (52360 lb), che comprende piste in gomma di 0,5 m (1,64 ft), un braccio di 5,68 m (18,63 ft), un braccio di 2,91 m (9,54 ft), un peso medio di 5000 kg (11000 lb), tutti i fluidi di lavoro e un operatore di 75 kg (165 lb), escluso il secchio.

Nota 6 La capacità di sollevamento deve essere conforme alla norma ISO 10567:2007.

Nota 7: Per tutte le configurazioni delle specifiche dei cingoli, la capacità di sollevamento viene mantenuta entro una variazione del  $\pm 5\%$ . capacity is kept within  $\pm 5\%$ .



Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Campo di azione</b>		
L1 Raggiungimento massimo	mm	9899
L2 Raggiungimento massimo al GRP	mm	9738
L3 Altezza massima di scavo	mm	9673
L4 Altezza massima di scarico	mm	6800
L5 Altezza minima di scarico	mm	2429
L6 Profondità di scavo del pavimento a livello di 8 piedi	mm	6461
L7 Massima profondità di scavo verticale	mm	5428
L8 Massima profondità di scavo	mm	6655
L9 Raggio minimo di oscillazione	mm	3483

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Dimensioni</b>		
A Altezza complessiva	mm	3210
B Lunghezza complessiva	mm	9734
C Larghezza complessiva	mm	2540
D Larghezza della struttura superiore	mm	2500
E Larghezza del telaio	mm	2540
F Lunghezza del cingolo	mm	4445
G Altezza del cingolo	mm	960
H Larghezza standard del pattino del cingolo	mm	500
I Interasse dei cingoli	mm	3650
J Scartamento dei cingoli	mm	2040
K Peso controparte distanza da terra	mm	1067
L Liberazione minima da terra	mm	485
M Raggio di rotazione della coda	mm	3015
N Altezza cappuccio	mm	2605

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Peso operativo</b>		
	kg	23800
<b>Motore</b>		
Marca/modello motore	-	Cummins/B6.7
Potenza nominale/rpm	kW/rpm	129/2200
Iniezione diretta	-	✓
4-tempi	-	✓
Acqua-raffreddato	-	✓
Turbo caricato	-	✓
Raffreddamento intermedio aria-aria	-	✓
Rintocco	mm	124
Foro del cilindro	mm	107
Numero di cilindri	-	6
Torsione massima / rpm	N · m/rpm	881/1300
Spostamento	L	6,7

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Sistema idraulico</b>		
Pompa principale	-	Due pompe variabili
Pompa pilota	-	✓
PTO pompa	-	Una pompa a ingranaggi
Fatto massimo del sistema principale	L/min	2 × 220
Portata della pompa PTO	MPa	43
Pressione principale del sistema	MPa	34,3
Pressione principale del sistema (pressione di potenza massima)	MPa	37
Pressione del sistema pilota	MPa	3,9
Pressione della pompa PTO	MPa	24
Pressione del sistema di viaggio	MPa	34,3
Pressione del sistema di oscillazione	MPa	27,5

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Capacità petrolifera</b>		
Capacità del serbatoio di benzina	L	290
Capacità del serbatoio DEF	L	25
Capacità serbatoio olio idraulico	L	150

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Cingolo</b>		
Larghezza standard delle maglie del cingolo	mm	500
Numero di maglie del cingolo (per lato)	-	49
Numero di rulli portanti del cingolo (per lato)	-	9
Numero di rulli di sostegno del cingolo (per lato)	-	2

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Cabina standard</b>		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Standard</b>		
Lunghezza del boom	mm	5680
Lunghezza del braccio	mm	2910
Capacità del secchio	m³	1,05 (Secchio pesante)

Contenuto dell'articolo	Unità	Parametri
<b>Opzionale</b>		
Lunghezza del boom	mm	-
Lunghezza del braccio	mm	-
Capacità del secchio	m³	0,9 (Secchio normale) 1,2 (Secchio di movimento della terra)