

GRANDE SBRACCIO. PRESSIONE AL SUOLO COMPATTA.

CX120E LONG REACH

SCHEDA TECNICA PRELIMINARE



Peso operativo 11,4 t
Portata massima 12 m
Potenza massima 73 hp
Profondità massima di scavo 7,73 m

CASE
CONSTRUCTION



SICUREZZA CERTIFICATA

Scegli la sicurezza con una macchina completamente certificata O.E.M. CE, progettata per rispettare i più alti standard di sicurezza. A differenza delle alternative modificate localmente, la nostra certificazione garantisce la conformità e ti protegge dalla responsabilità in caso di incidente.

FACILE DA TRASPORTARE

Con una larghezza di soli 2,32 m (cingoli standard) o 2,67 m (cingoli LGP da 800 mm), il trasporto è semplice e senza complicazioni. Il design short radius garantisce anche una manovra fluida in spazi ristretti.

AMBIENTE DI LAVORO 5.0

- Entra in un'esperienza da operatore di nuova generazione. Goditi un sedile premium e comandi intuitivi, con display a colori da 7" e navetta a jog per una velocità precisa del motore e una gestione automatica del minimo.
- Dotato di E.O.C., il sistema idraulico più avanzato al mondo nella sua categoria, puoi regolare e conservare impostazioni dettagliate degli accessori, un grande vantaggio per i professionisti che utilizzano più strumenti.
- Funzionalità smart aggiuntive come una pompa elettrica del carburante, funzione auto-stop, illuminazione LED potente e altro ancora rendono ogni giornata lavorativa più fluida, sicura ed efficiente.

PRODUTTIVITÀ SENZA PARI

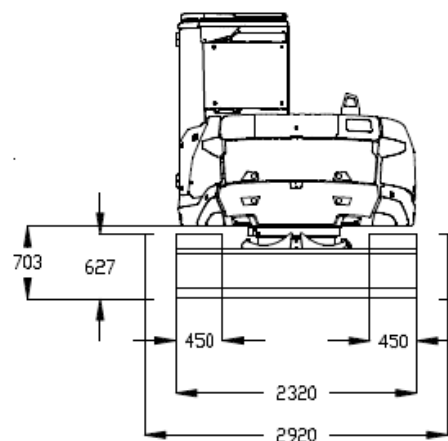
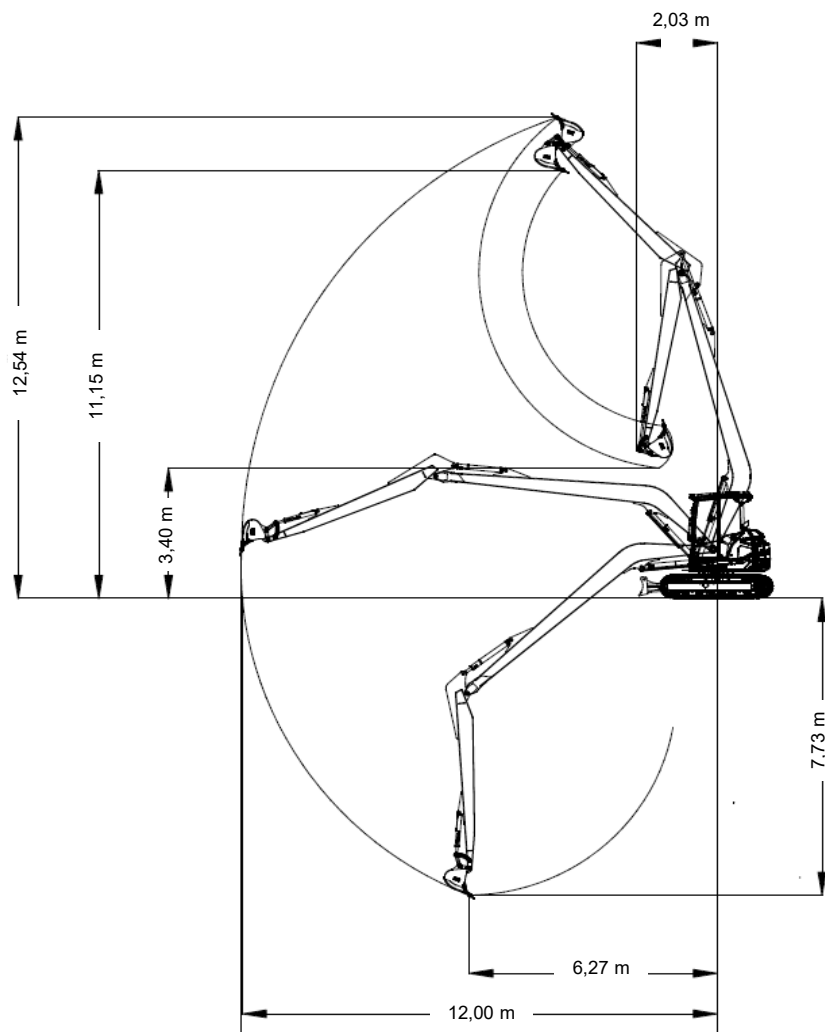
Ottieni di più con prestazioni leader nel settore. Con:

- un'estensione eccezionale di **12 metri**
- una **profondità di scavo di 7,73 metri**, superando qualsiasi macchina della sua categoria,
- Potenti capacità di sollevamento in tutto il campo di scavo,
- Inoltre, soluzioni a bassa pressione sul terreno e una pompa aggiuntiva opzionale per alimentare costantemente accessori come trincia o benna falciante, puoi affrontare più lavori e completarli più velocemente.

Il carro allargabile è disponibile su richiesta (2,32-2,92m).



SPECIFICHE PRELIMINARI



MOTORE

Yanmar Stage 5 4 cilindri, 3,3 litri. Raffreddato a liquido.
Potenza massima @2100 giri/min 73 ch / 54 kW

IDRAULICA

Sistema eOC (Electronic Open Center) di Bosch Rexroth
1 pompa elettronica a portata variabile + 1 pompa a ingranaggi
Pompe 100 + 14 cm³
Portata 192 + 27 lpm
Pressione massima 290 barre
AUX 1 singolo/doppio effetto 100 lpm, 200 bar
AUX 2 a doppio effetto 70-90 lpm, 290 bar
AUX 3 a doppio effetto (opzione) 50-50 lpm, 250 bar
Predisposizione trincia AUX1 (opz)
pompa aggiuntiva "Portata Costante" 62 lpm, 200 bar

PRESTAZIONI

Velocità massima di traslazione (2 velocità automatiche) 1,8 - 3,5 km/h
Velocità di rotazione 4,5 tr/min

DIMENSIONI

Larghezza 2,32 m
Dimensioni con una protezione FOPS di livello 2 2,76 m
Raggio posteriori 1,22 m

Larghezza del cingolo 0,45 m
Numero di rulli su ciascun lato 5+1

CAPACITÀ

Carburante 105 l
Olio idraulico 85 l
Sistema idraulico 135 l
Sistema di raffreddamento 23 l
Olio motore 10 l

PESO DI TRASPORTO

con cingoli in gomma da 450 mm 11,0 t
con cingoli in acciaio da 450 mm 11,4 t
con cingoli in acciaio da 600 mm 11,6 t
con cingoli in acciaio da 800 mm 11,8 t

PESO OPERATIVO

con cingoli in gomma da 450 mm 11,4 t
con cingoli in acciaio da 450 mm 11,8 t

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Senza benna

Cingoli da 450 mm
+ Carro standard (larghezza 2,32 m)

ANTERIORE, LAMA ABBASSATA							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	3.3t	2.7t	2.3t	2.0t	1.8t	1.6t	1.4t
2m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
1m	3.5t	2.9t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-1m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-2m	3.3t	2.8t	2.3t	2.0t	1.7t	1.5t	1.3t
-3m	3.1t	2.6t	2.2t	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t
-4m	2.8t	2.4t	2.0t	1.8t	1.5t	1.2t	
-5m	2.4t	2.1t	1.8t	1.5t	1.3t		
-6m	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t			

LATERALE							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	1.5t	1.2t	0.9t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t
2m	1.4t	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t
1m	1.2t	1.0t	0.8t	0.6t	0.5t	0.4t	0.4t
-1m	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t	0.3t
-2m	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t	0.3t
-3m	1.1t	0.8t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t	0.4t
-4m	1.1t	0.8t	0.7t	0.6t	0.5t	0.4t	
-5m	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t	0.5t		
-6m	1.2t	0.9t	0.7t	0.6t			

Cingoli da 800 mm
+ Carro standard (largo 2,67 m)

ANTERIORE, LAMA ABBASSATA							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	3.3t	2.7t	2.3t	2.0t	1.8t	1.6t	1.4t
2m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
1m	3.5t	2.9t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-1m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-2m	3.3t	2.8t	2.3t	2.0t	1.7t	1.5t	1.3t
-3m	3.1t	2.6t	2.2t	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t
-4m	2.8t	2.4t	2.0t	1.8t	1.5t	1.2t	
-5m	2.4t	2.1t	1.8t	1.5t	1.3t		
-6m	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t			

LATERALE							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	2.1t	1.6t	1.3t	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t
2m	1.9t	1.5t	1.2t	1.0t	0.8t	0.7t	0.6t
1m	1.8t	1.4t	1.1t	0.9t	0.8t	0.7t	0.6t
-1m	1.7t	1.3t	1.1t	0.9t	0.8t	0.6t	0.6t
-2m	1.7t	1.3t	1.1t	0.9t	0.7t	0.6t	0.6t
-3m	1.6t	1.3t	1.0t	0.9t	0.7t	0.6t	0.6t
-4m	1.7t	1.3t	1.0t	0.9t	0.7t	0.6t	
-5m	1.7t	1.3t	1.0t	0.9t	0.8t		
-6m	1.7t	1.3t	1.1t	0.9t			

Cingoli da 450 mm (su richiesta)
+ Carro estensibile (larghezza 2,92 m)

ANTERIORE, LAMA ABBASSATA							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	3.3t	2.7t	2.3t	2.0t	1.8t	1.6t	1.5t
2m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.5t
1m	3.5t	2.9t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-1m	3.4t	2.8t	2.4t	2.1t	1.8t	1.6t	1.4t
-2m	3.3t	2.8t	2.3t	2.0t	1.7t	1.5t	1.3t
-3m	3.1t	2.6t	2.2t	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t
-4m	2.8t	2.4t	2.0t	1.8t	1.5t	1.2t	
-5m	2.4t	2.1t	1.8t	1.5t	1.3t		
-6m	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t			

LATERALE							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	2.8t	2.2t	1.7t	1.4t	1.2t	1.0t	0.8t
2m	2.6t	2.0t	1.6t	1.4t	1.1t	1.0t	0.8t
1m	2.5t	1.9t	1.6t	1.3t	1.1t	0.9t	0.8t
-1m	2.4t	1.9t	1.5t	1.3t	1.1t	0.9t	0.8t
-2m	2.3t	1.8t	1.5t	1.2t	1.0t	0.9t	0.8t
-3m	2.3t	1.8t	1.5t	1.2t	1.1t	0.9t	0.8t
-4m	2.3t	1.8t	1.5t	1.2t	1.1t	0.9t	
-5m	2.4t	1.8t	1.5t	1.2t	1.1t		
-6m	1.9t	1.7t	1.4t	1.2t			



SVILUPPATE, PRODOTTE E CERTIFICATE DA CASE IN ITALIA

Il nostro team Special Application a San Piero in Bagno personalizza macchine per esigenze specifiche, come quelle militari e non solo. Offriamo veicoli certificati O.E.M. CE, sicuri e conformi, a differenza delle modifiche locali non sempre ricertificate. Scegliendo CASE, marchio CNH, sostieni l'economia italiana e migliaia di posti di lavoro.



HAI BISOGNO DI CONTATTARCI?
specialapplications@cnh.com

NOTA: Gli accessori standard e opzionali possono variare in base alle esigenze e alle normative specifiche di ogni paese. Le illustrazioni potrebbero includere accessori opzionali piuttosto che standard - consulta il tuo rivenditore Case. Inoltre, CNH Industrial si riserva il diritto di modificare le specifiche delle macchine senza incorrere in alcun obbligo relativo a tali modifiche.

Conformi alla direttiva 2006/42/CE