GROSSE REICHWEITE, KOMPAKTER BODENDRUCK.

CX120E LONG REACH

VORLÄUFIGES DATENBLATT



Betriebsgewicht 11,4 t
Maximale Reichweite 12 m
Max. Leistung 73 PS
Maximale Grabtiefe: 7,73 m

CASE CONSTRUCTION



ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Wählen Sie Vertrauen mit einer vollständig O.E.M. CE-zertifizierten Maschine, die die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt. Im Gegensatz zu lokal modifizierten Alternativen gewährleistet unsere Zertifizierung die Einhaltung und schützt Sie im Falle eines Unfalls vor Haftung.

LEICHT ZU TRANSPORTIEREN

Mit einer Breite von nur 2,32 m (Standardbodenplatten) oder 2,67 m (800 mm LGP-Bodenplatten) ist der Transport einfach und unkompliziert. Das Design mit kurzem Heckradius sorgt zudem für ein sanftes Manövrieren in engen Räumen.

ARBEITSUMFELD 5.0

- Treten Sie ein Betreibererlebnis der nächsten Generation ein. Genießen Sie einen Premium-Sitz und intuitive Bedienelemente mit einem 7"-Farbdisplay und einem Jog-Shuttle für präzise Motordrehzahl und automatische Leerlaufsteuerung.
- Mit E.O.C., dem weltweit fortschrittlichsten Hydrauliksystem seiner Klasse, können Sie detaillierte Anbaugeräteeinstellungen feinjustieren und speichern – ein großer Vorteil für Abrissprofis, die mehrere Werkzeuge verwenden.
- Zusätzliche intelligente Funktionen wie eine elektrische Betankungsanlagepumpe, mit Autostop-Funktion, leistungsstarke LED-Beleuchtung und mehr machen jeden Arbeitstag reibungsloser, sicherer und effizienter.

UNVERGLEICHLICHE PRODUKTIVITÄT

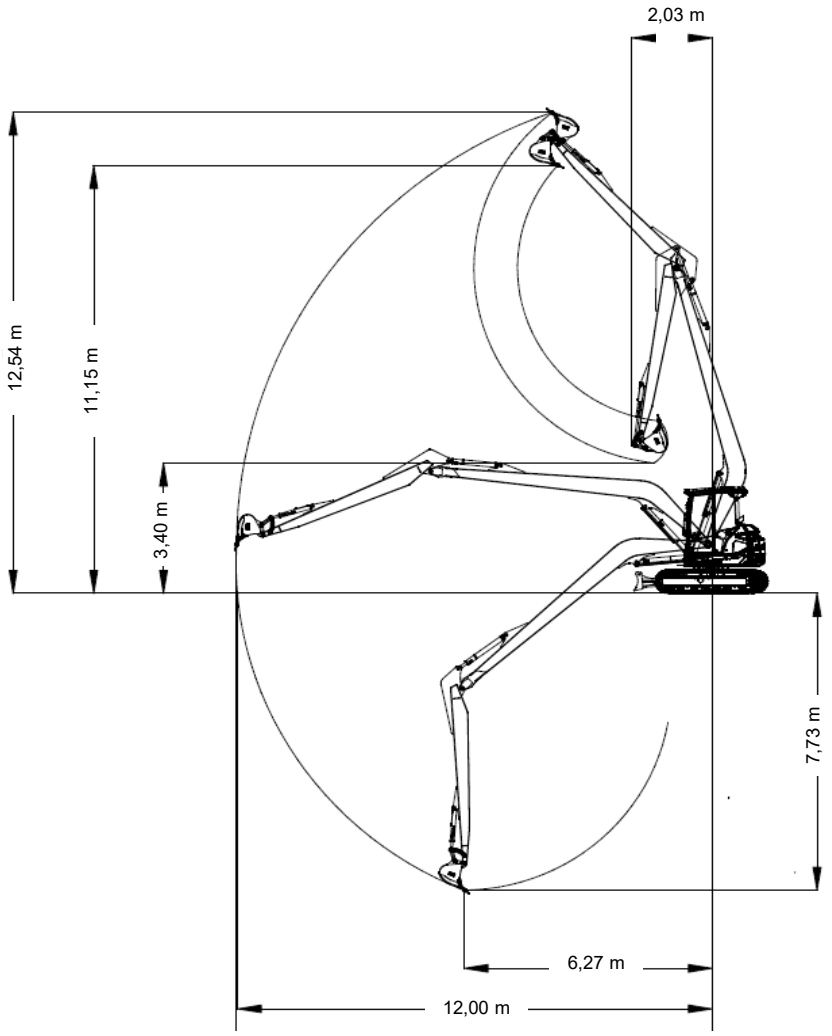
Erreichen Sie mehr mit branchenführender Leistung. Mit:

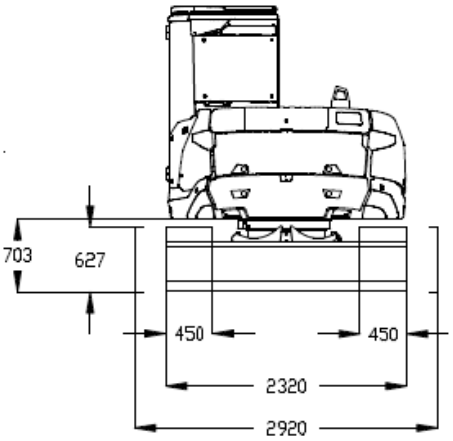
- Eine außergewöhnliche **Reichweite von 12 Metern**
- Eine Grabtiefe **von 7,73 Metern** übertraf jede Maschine seiner Klasse,
- leistungsstarke Hubkapazitäten im gesamten Grabbereich,
- außerdem Lösungen für niedrigen Bodendruck und eine optionale zusätzliche Pumpe, um Zubehörteile wie Mulcher oder Mähkübel ständig anzutreiben, sodass Sie weitere Aufgaben schneller bewältigen und erledigen können.

Ein einziehbares Fahrwerk ist auf Abruf verfügbar (2,32–2,92 m).



VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN





MOTOR	
Yanmar Stage 5 4-Zylinder, 3,3-Liter. Flüssigkeitsgekühlt.	
Maximale Leistung @2100 U/min	73 ch / 54 kW

HYDRAULIK	
eOC (Electronic Open Center) System von Bosch Rexroth	
1 elektronische Verschieberpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Pumpen	100 + 14 cm3
Durchflussrate	192 + 27 lpm
Maximaldruck	290 Bar
AUX 1 uni-/bi-direktional	100 lpm, 200 Bar
Doppelwirkung AUX 2	70-90 lpm, 290 Bar
Doppeleffekt-AUX 3 (opt)	50-50 lpm, 250 Bars
Provision Mulcher AUX1 (opt)	
zusätzliche Pumpe "Konstanter Durchfluss"	62 lpm, 200 Bar

AUFFÜHRUNGEN	
Maximale Fahrgeschwindigkeit (2 Automatikgänge)	1,8 - 3,5 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	4,5 Tr/min

ABMESSUNGEN	
Breite	2,32 m
Höhe mit Level-2-FOPS-Schutz	2,76 m
Heck	1,22 m
Spurbreite	0,45 m
Anzahl der Rollen auf jeder Seite	5+1

FÜLLMENGEN	
Diesel	105 l
Hydrauliköl	85 l
Hydrauliksystem	135 l
Kühlsystem	23 l
Motoröl	10 l

TRANSPORTGEWICHT	
mit 450-mm-Gummiketten	11,0 t
mit 450 mm Bodenplatten	11,4 t
mit 600-mm-Bodenplatten	11,6 t
mit 800-mm-Bodenplatten	11,8 t

BETRIEBSGEWICHT	
mit 450-mm-Gummiketten	11,4 t
mit 450 mm Bodenplatten	11,8 t

HUBKAPAZITÄT

Ohne Anbaugerät

450 mm Bodenplatten
+ Standardfahrwerk (2,32 m Breite)

VORNE, SCHILD UNTEn							
	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	3,5 t	2,9 t	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	1,7 t	1,5 t	1,3t
-3m	3.1t	2,6 t	2.2t	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t
-4m	2,8t	2,4t	2.0t	1,8t	1,5 t	1,2 t	
-5m	2,4t	2.1t	1,8t	1,5 t	1,3t		
-6m	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t			

SEITE							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	1,5 t	1,2 t	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	1,2 t	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	0,3 t
-2m	1.1t	0,9t	0,7t	0,6t	0,5t	0,4t	0,3 t
-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	1,2 t	0,9t	0,7t	0,6t			

800 mm Bodenplatten
+ Standardfahrwerk (2,67 m Breite)

VORNE, SCHILD UNTEN							
	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	3,5 t	2,9 t	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	1,7 t	1,5 t	1,3t
-3m	3.1t	2,6 t	2.2t	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t
-4m	2,8t	2,4t	2.0t	1,8t	1,5 t	1,2 t	
-5m	2,4t	2.1t	1,8t	1,5 t	1,3t		
-6m	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t			

SEITE							
	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	1,5 t	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	1,7 t	1,3t	1.1t	0,9t	0,8t	0,6t	0,6t
-2m	1,7 t	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	1,7 t	1,3t	1.0t	0,9t	0,7t	0,6t	
-5m	1,7 t	1,3t	1.0t	0,9t	0,8t		
-6m	1,7 t	1,3t	1.1t	0,9t			

Auf Anfrage: 450 mm Bodenplattenchienen
+ Verbreiterbares Fahrwerk (2,92 m Breite)

VORNE, SCHILD UNTEN							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	3,3t	2,7t	2,3t	2.0t	1,8t	1,6t	1,5 t
2m	3,4t	2,8t	2,4t	2.1t	1,8t	1,6t	1,5 t
1m	3,5 t	2,9 t	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	1,7 t	1,5 t	1,3t
-3m	3.1t	2,6 t	2.2t	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t
-4m	2,8t	2,4t	2.0t	1,8t	1,5 t	1,2 t	
-5m	2,4t	2.1t	1,8t	1,5 t	1,3t		
-6m	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t			

SEITE							
	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
>2m	2,8t	2.2t	1,7 t	1,4t	1,2 t	1.0t	0,8t
2m	2,6 t	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	1,5 t	1,3t	1.1t	0,9t	0,8t
-2m	2,3t	1,8t	1,5 t	1,2 t	1.0t	0,9t	0,8t
-3m	2,3t	1,8t	1,5 t	1,2 t	1.1t	0,9t	0,8t
-4m	2,3t	1,8t	1,5 t	1,2 t	1.1t	0,9t	
-5m	2,4t	1,8t	1,5 t	1,2 t	1.1t		
-6m	1,9t	1,7 t	1,4t	1,2 t			

ENTWORFEN, PRODUZIERT UND ZERTIFIZIERT VON CASE IN EUROPA

Unser Special Applications Team mit Sitz in Italien passt Maschinen an spezifische Anforderungen an, einschließlich militärischer und weiterer Anwendungen. Wir bieten CE-zertifizierte Fahrzeuge an, die sicher und konform sind, im Gegensatz zu einigen lokalen Modifikationen, die nicht immer neu zertifiziert sind. Mit der Wahl von CASE, einer CNH-Marke, unterstützen Sie die europäische Wirtschaft und Tausende von Arbeitsplätzen.





MÜSSEN SIE UNS KONTAKTIEREN?

specialapplications@cnh.com

HINWEIS: Standard- und optionale Fittings können je nach Anforderungen und spezifischen Vorschriften jedes Landes variieren. Die Illustrationen können optionale statt standardmäßige Anschlüsse enthalten – wenden Sie sich an Ihren Case-Händler. Darüber hinaus behält sich CNH Industrial das Recht vor, die Maschinenspezifikationen zu ändern, ohne jegliche Verpflichtung in Bezug auf solche Änderungen einzugehen.

Entspricht der Richtlinie 2006/42/EG