

GRANDE PORTÉE, PRESSION AU SOL COMPACTE.

CX120E LONGUE PORTÉE

FICHE TECHNIQUE PRÉLIMINAIRE



Poids opérationnel : 11.4 t
Portée maximale 12 m
Puissance maximale 73 ch
Profondeur maximale de fouille : 7,73 m

CASE
CONSTRUCTION



SÉCURITÉ CERTIFIÉE

Choisissez la confiance d'une machine entièrement certifiée O.E.M. C., conçue pour répondre aux normes de sécurité les plus élevées. Contrairement aux alternatives modifiées localement, notre certification garantit la conformité et vous protège contre toute responsabilité en cas d'accident.

FACILE À TRANSPORTER

Avec une largeur de seulement 2,32 m (voies standard) ou 2,67 m (voies LGP de 800 mm), le transport est simple et sans tracasseries. La conception à rayon court assure également une manœuvre fluide dans les espaces exigus.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL 5.0

- Entrez dans une expérience opérateur de nouvelle génération. Profitez d'un siège haut de gamme et de commandes intuitives, avec un écran couleur de 7" et un volant à moteur pour une gestion précise du régime moteur et du ralenti automatique.
- Équipé d'E.O.C., le système hydraulique le plus avancé au monde dans sa catégorie, vous pouvez affiner et stocker des réglages d'attache détaillés, un avantage majeur pour les professionnels de la démolition utilisant plusieurs outils.
- Des fonctionnalités intelligentes supplémentaires telles qu'une pompe à carburant électrique, une fonction d'arrêt automatique, un éclairage LED puissant et bien d'autres rendent chaque journée de travail plus fluide, plus sûre et plus efficace.

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

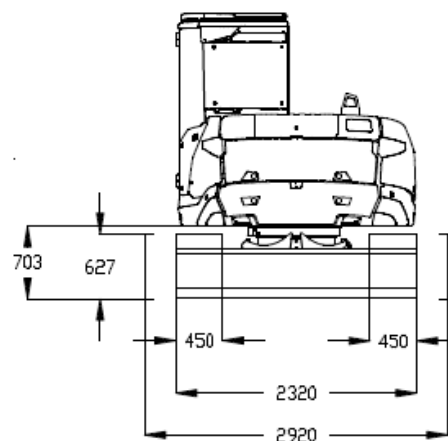
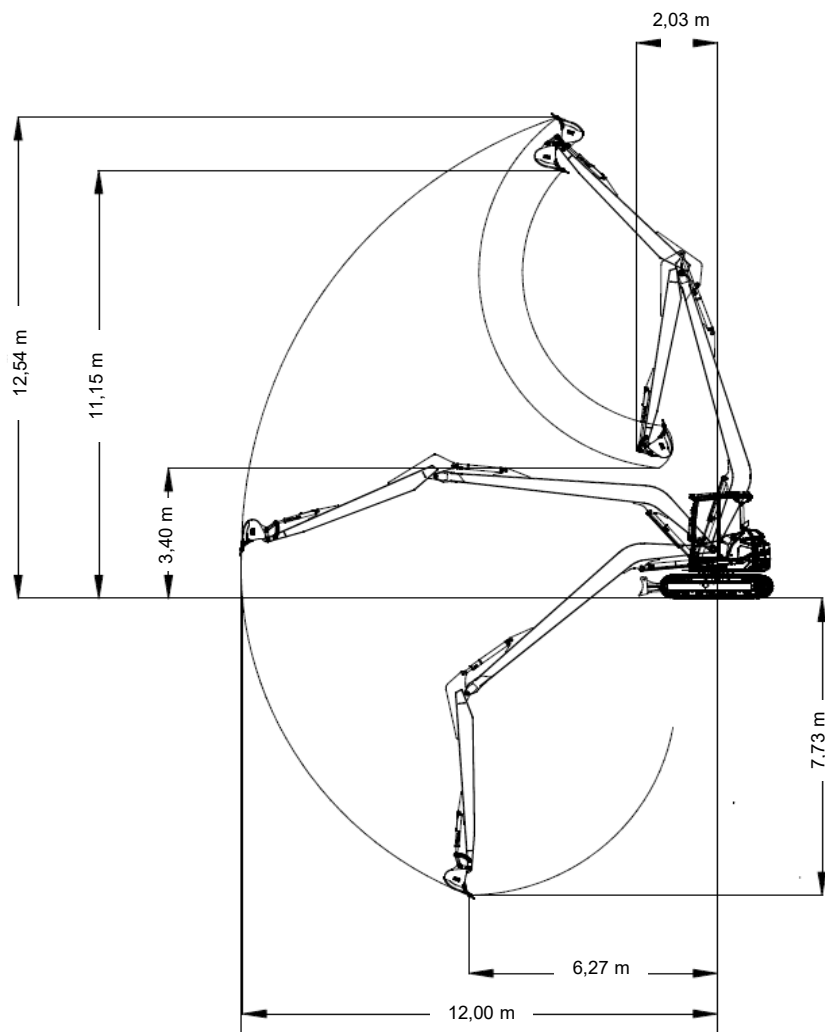
Accomplissez davantage grâce à des performances de premier plan dans le secteur. Avec :

- une portée exceptionnelle **de 12 mètres**
- une profondeur de fouille **de 7,73 mètres**, surpassant n'importe quelle pelle long reach de cette dimension,
- Des capacités de levage puissantes sur l'ensemble de la zone de creusement,
- En plus, des solutions à faible pression au sol et une pompe supplémentaire optionnelle pour alimenter en permanence des accessoires comme un broyeur ou un godet faucardeur, vous pouvez effectuer plus de tâches et les terminer plus rapidement.

Un châssis rétractable est disponible à la demande (2,32-2,92m).



SPÉCIFICATIONS PRÉLIMINAIRES



MOTEUR

Yanmar Stage 5 4 cylindres, 3,3 litres. Refroidi par liquide.
Puissance maximale @2100 tr/min 73 ch / 54 kW

HYDRAULIQUE

Système eOC (Open Center électronique) de Bosch Rexroth
1 pompe électronique à déplacement variable + 1 pompe à engrenages

Pompes	100 + 14 cm ³
Débit	192 + 27 lpm
Pression maximale	290 bars
AUX 1 single/double action	100 lpm, 200 bars
Effet double AUX 2	70-90 lpm, 290 bars
Effet double AUX 3 (opt)	50-50 lpm, 250 bars
Provision Mulcher AUX1 (opt)	
pompe supplémentaire « Constant Flow »	62 lpm, 200 bars

PERFORMANCES

Vitesse maximale de course (2 vitesses automatiques)	1,8 - 3,5 km/h
Vitesse de rotation	4,5 tr/min

DIMENSIONS

Largeur	2,32 m
Taille avec une garde FOPS niveau 2	2,76 m
Rayon arrière	1,22 m

Largeur des voies	0,45 m
Nombre de rouleaux de chaque côté	5+1

CAPACITÉS

Diesel	105 l
Huile hydraulique	85 l
Système hydraulique	135 l
Système de refroidissement	23 l
Huile moteur	10 l

POIDS DE TRANSPORT

avec des chenilles en caoutchouc de 450 mm	11,0 t
avec des chenilles en acier de 450 mm	11,4 t
avec des chenilles en acier de 600 mm	11,6 t
avec des chenilles en acier de 800 mm	11,8 t

POIDS OPÉRATIONNEL

avec des chenilles en caoutchouc de 450 mm	11,4 t
avec des chenilles en acier de 450 mm	11,8 t

CAPACITÉ DE LEVAGE

Sans godet

Chenilles de 450 mm
Chassis standard (largeur de 2,32 m)

Chenilles de 800 mm
Chassis standard (2,67 m de largeur)

Chenilles de 450 mm (sur demande)
Chassis extensible (2,92 m de largeur)

FRONTAL, LAME BAISSÉE								
	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				

FRONTAL, LAME BAISSÉE								
	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				

FRONTAL, LAME BAISSÉE								
	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				

LATÉRAL								
	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				

LATÉRAL								
	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				

LATÉRAL								
	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				

CONÇU, PRODUIT ET CERTIFIÉ PAR CASE EN EUROPE



Notre équipe *Special Applications* basée en Italie personnalise des machines pour des besoins spécifiques, y compris militaires et bien au-delà. Nous proposons des véhicules certifiés CE, sûrs et conformes, contrairement à certaines modifications locales qui ne sont pas toujours recertifiées. En choisissant CASE, marque de CNH, vous soutenez l'économie européenne et des milliers d'emplois.



BESOIN DE NOUS CONTACTER ?
specialapplications@cnh.com

REMARQUE : Les équipements standards et optionnels peuvent varier selon les exigences et les réglementations spécifiques de chaque pays. Les illustrations peuvent inclure des accessoires optionnels plutôt que standards – consultez votre Concessionnaire CASE. De plus, CNH Industrial se réserve le droit de modifier les spécifications des machines sans s'engager dans aucune obligation liée à de tels changements.

Conforme à la directive 2006/42/CE