

CASE
CONSTRUCTION

CX75C SR | CX80C

PELLES HYDRAULIQUES



DEPUIS 1842

CX75C SR | Pelles hydrauliques CX80C

UNE PLUS PETITE TAILLE. DE GROS AVANTAGES.

Les pelles hydrauliques moyennes de la série C prouvent bien que ce n'est pas parce qu'on est petit qu'on n'est pas efficace. Le moteur de pointe Tier 4 Final à catalyseur d'oxydation diesel (DOC) consomme jusqu'à 5 % de carburant en moins et l'accessibilité accrue facilite l'entretien et réduit les temps d'arrêt. Ces pelles hydrauliques aux dimensions réduites conviennent parfaitement aux espaces de travail restreints.

Bien qu'elles soient plus petites, elles en offrent plus là où cela compte. Plus de puissance hydraulique, plus de portée, plus de place dans la cabine et plus d'options pour une foule d'applications. Ce sont de petites machines polyvalentes faites pour les gros travaux.



CARACTÉRISTIQUES DES MODÈLES CX75C SR | CX80C

- 1 **Aucune régénération du filtre à particules diesel** avec le catalyseur d'oxydation diesel (COD). Le moteur Tier 4 Final consomme jusqu'à 5 % de carburant en moins que les moteurs des générations précédentes.
- 2 Un système optimisé produit **9 % de puissance hydraulique en plus** et **3 % de force d'arrachage en plus** par rapport aux générations précédentes, pour une puissance d'excavation et une réactivité accrues.
- 3 **La cabine plus large de 7 %** est dotée de commandes de climatisation améliorées, d'une meilleure visibilité panoramique et d'un écran couleur de 7 po de série. 11 % de dégagement en plus pour les jambes.
- 4 **La durée de cycle plus rapide de 7 %** (par rapport aux modèles précédents) permet de déplacer plus de matériaux en moins de temps, ce qui améliore la rentabilité.
- 5 **La technologie de coussinets du système d'entretien facile (EMS)** de CASE permet une rétention de graisse plus longue, des intervalles de lubrification plus longs et une réduction du bruit. De plus, l'accès facile pour l'entretien a permis d'améliorer de 40 % l'indice d'aptitude à l'entretien SAE!
- 6 Compatible avec de **nombreux outils**, y compris une multitude d'options de godet : robuste, à usage intensif, de grande capacité, etc.
- 7 **Trois types de flèche** pour tous les besoins : La **FLÈCHE DÉCALÉE** permet d'augmenter la zone de travail sans repositionner la machine, la **FLÈCHE MONOCOQUE** peut fonctionner dans un espace de 9 pi 6 po et la **FLÈCHE ORIENTABLE** offre des angles de pivotement généreux (80° à gauche et 45° à droite).
REMARQUE : Disponible sur certains modèles.
- 8 Les commandes par **manipulateur proportionnel** (de série avec tous les ensembles hydrauliques) offrent un contrôle accru des outils pour les tâches qui exigent plus de précision.
- 9 **Le réservoir de carburant plus grand de 20 %** permet d'allonger la durée de fonctionnement entre deux pleins.
- 10 La lame de boteur offre **une hauteur et une profondeur d'excavation accrues** pour plus de polyvalence. La lame plus longue offre une meilleure stabilité dans les pentes et permet des amoncellements plus élevés. De plus, la courbe de la lame redessinée prévient l'accumulation de boue sur le cadre de la lame. Les modèles CX75C SR et CX80C ont une force de traction à la barre d'attelage de 13 400 lb.

MOTEUR TIER 4 FINAL EN TÊTE DE SA CATÉGORIE

Les pelles hydrauliques moyennes CX75C SR et CX80C de CASE réduisent considérablement les coûts d'exploitation grâce à un système unique de recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement à catalyseur d'oxydation diesel (DOC). Cette configuration extrêmement efficace consomme 5 % de carburant en moins que les modèles précédents. Il n'est pas nécessaire de brûler du carburant ou de perdre du temps pour la régénération, ni de remplacer des filtres coûteux ou du fluide d'échappement diesel, comme sur les machines concurrentes. Combinées à des fonctions comme le ralenti automatique, l'arrêt du ralenti et les trois modes de travail sélectionnables (automatique, robuste et priorité à la vitesse), les CX75C SR et le CX80C offrent encore plus d'économies. C'est une solution simple, qui vous fait gagner du temps.

ESPACES LARGEMENT OUVERTS

La cabine des pelles hydrauliques moyennes de la série C a été entièrement redessinée, conformément aux normes de sécurité ROPS et FOPS de niveau 1. L'intérieur est plus large de 7 %, donnant à l'opérateur le dégagement aux jambes et aux coudes dont il a besoin. Un système de montage à fluide à quatre points absorbe les chocs et les vibrations au quotidien et le système de climatisation amélioré assure le confort de l'opérateur. De plus, la surface vitrée augmentée de 16 % et la caméra arrière en option offrent une meilleure visibilité dans toutes les directions. L'écran couleur de 7 po facile à lire est offert de série.

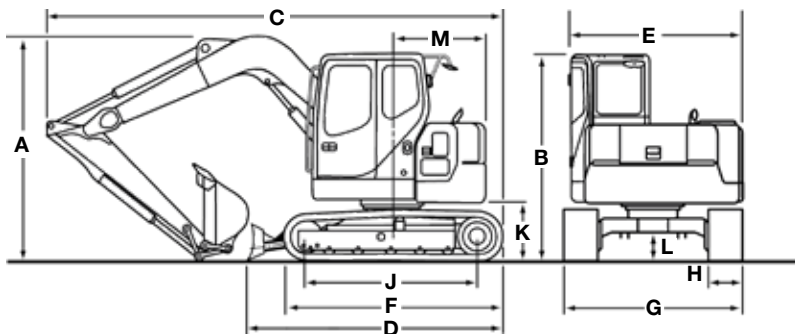


POLYVALENCE EXCEPTIONNELLE

Avec le système de flèche mono-coque ou orientable centrale (flèche décalée en option sur le CX75C SR), quatre systèmes de commande hydrauliques auxiliaires, trois options de chenille (patins en caoutchouc, insertions en caoutchouc ou patins en acier) et deux longueurs de bras de balancier, les modèles CX75C SR et CX80C peuvent être personnalisés pour les applications générales d'excavation, égouts, eau et construction résidentielle ou commerciale.



CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS



Les schémas sont fournis à des fins d'illustration seulement et l'équipement peut différer de l'illustration.

DIMENSIONS	CX75C SR	CX80C
A. Hauteur hors tout avec outil	9 ft 1 in (2.76 m)	9 ft 1 in (2.76 m)
B. Hauteur de la cabine	9 ft 1 in (2.76 m)	9 ft 1 in (2.76 m)
C. Longueur hors tout avec outil	18 ft 11 in (5.76 m)	21 ft 11 in (6.68 m)
D. Longueur hors tout sans outil	11 ft 2 in (3.41 m)	11 ft 2 in (3.41 m)
E. Largeur de la structure supérieure	7 ft 5 in (2.27 m)	7 ft 5 in (2.27 m)
F. Longueur hors tout de chenille	9 ft 4 in (2.85 m)	9 ft 4 in (2.85 m)
G. Largeur hors tout de chenille avec patins de 17,55 po (450 mm)	7 ft 7 in (2.32 m)	7 ft 7 in (2.32 m)
H. Largeur de patin de chenille	17.7 in (450 mm)	17.7 in (450 mm)
J. Centre à centre du tendeur au pignon	7 ft 3 in (2.21 m)	7 ft 3 in (2.21 m)
K. Garde au sol de la structure supérieure	2 ft 6 in (0.75 m)	2 ft 6 in (0.75 m)
L. Garde au sol minimale	1 ft 2 in (0.36 m)	1 ft 2 in (0.36 m)
M. Rayon de débattement du porte-à-faux arrière	4 ft 3 in (1.29 m)	5 ft 6 in (1.68 m)
SPÉCIFICATIONS	CX75C SR	CX80C
Moteur	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4LE2X
Certification relative aux émissions	Tier 4 Final	Tier 4 Final
Puissance nette – hp (kW) à 2 000 RPM	53,6 (40)	53,6 (40)
Force d'excavation du godet* – lb (kN)	12 800 (56,9)	12 800 (56,9)
Force d'arrachement du balancier – lb (kN)	8 880 (39,5)	8 880 (39,5)
Profondeur d'excavation maximale	13 ft 7 in (4.13 m)	13 ft 9 in (4.18 m)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	17 400 (7 900)	18,900 (8 590)
Couple de rotation – lb-pi (N.m)	12 500 (17 000)	12 500 (17 000)
Force de traction à la barre d'attelage, lb (kN)	13 400 (59,5)	13 400 (59,5)

CARACTÉRISTIQUES MARQUANTES DU PRODUIT

Entretien plus facile Des jauges de liquide au niveau des yeux aux refroidisseurs pivotants vers l'extérieur, en passant par le filet de nettoyage coulissant pour le radiateur et la boîte de fusibles déplacée, les pelles hydrauliques de la série C sont conçues pour simplifier l'entretien. Comme les radiateurs, les filtres, les éléments du circuit hydraulique et le moteur sont tous faciles d'accès à partir du sol, l'entretien courant se fait en quelques minutes.



Dents de godet SmartFit™ Les godets CX75C SR/CX80C sont équipés de série du système innovant SmartFit à dents de godet. Ces dents renforcées autoaiguïsantes combinent une puissance exceptionnelle et une facilité d'installation inégalée grâce à un système de fixation sans marteau avec des broches de verrouillage réutilisables. Disponible dans un éventail complet de styles.



© 2019 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE est une marque enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. CNH Industrial Capital est une marque de commerce aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Formulaire n° CCE201901CX75CSR80C
Remplace le formulaire n° CCE201807CX75CSR80C

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Avant toute utilisation d'un équipement, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.