

CASE
CONSTRUCTION

Pelles hydrauliques

SÉRIE C



CX75C SR
CX250C

CX80C
CX300C

CX130C
CX350C

CX145C SR
CX470C

CX160C
CX700B*

CX210C
CX800B*

CX235C SR

DEPUIS 1842

* PELLES HYDRAULIQUES DE LA SÉRIE B



CX80C



CX130C



CX160C



CX210C



CX250C



CX300C



CX350C



CX470C



CX700B



CX800B



CX75C SR



CX145C SR



CX235 SR

Plus de terre déplacée, moins de carburant utilisé

Avec leur gamme complète de machines à débattement conventionnel allant de 8 à 80 tonnes et de modèles à rayon de débattement minimal allant jusqu'à 23 tonnes, les pelles hydrauliques CASE combinent les muscles et la finesse exigés pour accomplir le travail de manière aussi efficace et rentable que possible, dans à peu près toutes les applications et tous les environnements de travail. Cela signifie creuser, décharger, pivoter, lever et charger plus vite, mais sans brûler de carburant à l'excès ni en sacrifiant la précision et le confort. Moins de cahots et de soubresauts. Moins de pleins de carburant. Plus de travail accompli. C'est là la façon de faire de CASE.

- + Jusqu'à 10 % d'économie de carburant en plus
- + Adhérence incomparable
- + Simplicité d'entretien

- + Meilleur confort de cabine de la catégorie
- + Protégé par ProCare
- + Circuit hydraulique intelligent de CASE (CIHS)



CASE

EX470C

AIMEZ VOTRE LIEU DE TRAVAIL



Le siège à suspension pneumatique est de série.

LE MEILLEUR ENVIRONNEMENT DE LA CATÉGORIE POUR L'OPÉRATEUR

Montez à bord de la cabine certifiée ROPS/FOPS pour découvrir son confort spacieux. Des fonctions comme un système de climatisation intelligent de série qui réagit automatiquement aux rayons du soleil, un luxueux siège à suspension pneumatique à cinq positions, des accoudoirs capitonnés et une radio Bluetooth en option entretiennent tout votre confort. Le tout dans une cabine jusqu'à 7 % plus vaste que celle de la série B, avec jusqu'à 25 % de brassage d'air et jusqu'à 8 % de refroidissement en plus, le tout pour donner aux opérateurs de toutes tailles plus de confort et d'espace pour travailler.

VISIBILITÉ SUR 360°

Avec une caméra arrière de série et une caméra latérale en option, des rétroviseurs conformes aux normes ISO et une vitre de toit, les pelles hydrauliques de la série C offrent une visibilité fortement améliorée par rapport aux générations précédentes, de sorte que les opérateurs peuvent voir plus de choses et s'inquiéter moins.

AFFICHAGE À LA POINTE DU SECTEUR

De série sur toutes les pelles hydrauliques de la série C, un écran couleur HD antireflet de 7 pouces donne à l'opérateur l'accès aux diagnostics à bord, à la consommation en temps réel de carburant et à une commande électronique de pression (EPC) en option*. L'EPC est une commande de rappel à 10 mémoires, qui permet de programmer et d'enregistrer les réglages de pression pour jusqu'à 10 outils hydrauliques, ce qui vous évite de devoir effectuer les réglages à chaque changement d'outil. L'écran large offre également des vues côte à côte lorsque la machine est équipée de plusieurs caméras.

* En option sur CX210C jusque CX350C

FAIBLE BRUIT, MOINS DE VIBRATIONS

Les amortisseurs Iso-mount® donnent à la série C une des cabines les plus silencieuses du secteur, à l'intérieur comme à l'extérieur, avec un niveau sonore intérieur aussi faible que 70 dBA. La réduction importante des vibrations et des rebonds offre aussi un répit à votre dos.

PLUS DE CONTRÔLE

Une nouvelle manette avec des commandes proportionnelles est désormais disponible, avec une mémoire d'outils.



L'écran HD antireflet de sept pouces offre une pléthore de commandes intuitives.



Des caractéristiques de cabine supérieures conçues pour le confort, le contrôle et l'efficacité de l'opérateur.

Modèle CX145C SR

EXPLOITEZ LA PUISSANCE



«Nous avons essayé d'autres marques de pelles hydrauliques, acheté une machine Case et réduit notre consommation de carburant de près de deux tiers.»

— **Dave Goodermote**, Goodermote Excavating



RENDEMENT EN CARBURANT À L'AFFÛT DU MOINDRE DOLLAR

Le moteur écoénergétique avec la technologie RGER (recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement) Tier 4 s'associe avec une hydraulique intelligente qui gère les régimes du moteur et avec un logiciel qui surveille automatiquement les charges du moteur et y réagit. Le résultat est un moteur plus propre qui a un rendement jusqu'à 10 % plus élevé en économies de carburant et un temps de cycle accru jusqu'à 5 % par rapport à notre série B primée, offrant plus de puissance et de vitesse pour moins de carburant.

* Les CX75C SR et CX80C possèdent les solutions Tier 4 Final.



CAPACITÉS DE LEVAGE AMÉLIORÉES

Une nouvelle optimisation de la fixation frontale a permis d'augmenter la capacité de levage de 6 %. Le circuit hydraulique haute pression est conçu pour apporter plus de fiabilité et une maniabilité exceptionnelle pour venir à bout des travaux les plus difficiles en peu de temps. Des performances supérieures, des durées de cycle réduites et un fonctionnement en douceur garantissent que les pelles hydrauliques CASE apportent la productivité nécessaire pour accomplir le travail.



ADHÉRENCE PHÉNOMÉNALE

L'adéquation finement réglée du moteur et des commandes hydrauliques des pelles hydrauliques CASE fournit une remarquable réponse du bras de chargement et du godet. Le creusement se fait en souplesse et le grutage avec un meilleur contrôle, pour un positionnement plus rapide et plus précis lorsqu'il s'agit de placer des tuyaux, des cuves ou tout autre matériel.



CIRCUIT HYDRAULIQUE INTELLIGENT DE CASE (CIHS)

En associant quatre systèmes de commande hydraulique intégrés pour les mouvements de levage/déversement et de creusement/nivellement, les pelles hydrauliques CASE peuvent déplacer plus de terre par gallon et charger plus de camions par journée de travail.

- La commande économique du bras (BEC) réduit le régime moteur pendant la descente du bras et les pivotements.
- La commande économique automatique (AEC) réduit le régime moteur dans les moments d'inactivité.
- La commande de sécurité du pivotement (SWC) gère la puissance hydraulique au début du pivotement.
- La commande de course du tiroir (SSC) règle la pression hydraulique lors des creusements.



TROIS MODES DE PUISSANCE

Les pelles hydrauliques de la série C sont conçues avec trois modes de travail disponibles au choix pour fournir à l'opérateur le mélange parfait entre puissance de machine et économies de carburant pour chaque application : Priorité à la vitesse (SP), Utilisation intensive (H) et Automatique (A).

PELLES HYDRAULIQUES À RAYON COURT

CX75C SR | CX145C SR | CX235C SR



PRÉCISION EXTRÊME COMPRISE DANS LE PRIX

Peu de pelles hydrauliques peuvent évoluer dans des espaces clos avec autant d'habileté que les CX75C SR, CX145C SR et CX235C SR. Un contrepoids haut et serré réduit le porte-à-faux arrière, tandis que le bras est placé plus en arrière pour offrir un rayon de débattement plus court. Cela permet de condenser l'enveloppe globale d'opération pour mieux travailler dans les espaces restreints, tout en conservant la force et les performances des pelles hydrauliques traditionnelles.

MODÈLES DE TAILLE MOYENNE

CX75C SR | CX80C



TAILLE PLUS PETITE, MAIS MÊMES FORCES

En plus des excellentes fonctionnalités de nos pelles hydrauliques pleine grandeur, notamment l'hydraulique intelligente, les commandes pratiques et l'impressionnant rendement énergétique, les pelles hydrauliques de taille moyenne CX75C SR et CX80C sont conçues pour des tâches intenses dans des environnements étroits. Le contrepoids à porte-à-faux réduit et le rayon de débattement frontal de la CX80C réduisent l'enveloppe de travail de la machine à moins de neuf pieds de large* pour moins de perturbations dans les espaces restreints.

* Sur CX75C SR



MOTEUR DE POINTE TIER 4 FINAL

Les pelles hydrauliques compactes CASE respectent les réglementations Tier 4 Final sans nécessiter de filtre à particules diesel (DPF) ni l'utilisation de fluide d'échappement diesel (FED), grâce à un système unique de RGER (recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement) à COD seul. Cet équipement hautement efficace élimine le besoin de la régénération active et ne nécessite aucun remplacement. Utilisez-les simplement, comme d'habitude.



GRAND CONFORT SURPRENANT

Les cabines des CX75C SR et CX80C ont été mises à niveau à la même taille que celles des modèles CX145C SR et CX235C SR pour offrir à l'opérateur beaucoup de place pour travailler.



FLÈCHE DÉCALÉE EN OPTION

Parfaite pour creuser le long de murs, contourner des obstacles et creuser des tranchées pour des tuyaux et autres raccordements des services publics, l'option de flèche décalée présente une impressionnante souplesse. Le pivot se situant entre le bras et la flèche, la machine est capable d'accroître sa zone de travail sans devoir se repositionner et elle offre une excellente visibilité lorsqu'il s'agit de creuser sur le côté.



WWW.CASECE.COM

CASE



CASE

EX300C

ATTACHÉ À LA FORCE

DES BRAS POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Des balanciers courts pour des cycles de production plus rapides aux longs bras et aux modèles à grande portée qui optimisent l'enveloppe de travail, les pelles hydrauliques CASE proposent plusieurs longueurs de flèche et équipements pour s'adapter aux besoins variés.

COUPLEUR RAPIDE PRATIQUE

Un coupleur hydraulique rapide en option permet aux opérateurs d'attacher et de verrouiller les outils en toute sécurité et en tout confort depuis la cabine.

GAMME COMPLÈTE D'OUTILS CASE

CASE propose des options de godet qui s'adaptent à toutes les applications :

- Universel (STDP)
- Service sévère (HDP)
- Service intensif (XPD)
- Creusage de fossés (DTCH)
- Dent défonceuse
- Haute capacité
- Cailloux
- Pouce
- Marteau hydraulique

DENTS DE GODET SMARTFIT™

Les godets des pelles hydrauliques CASE sont livrés de série avec le système novateur de dents de godet SmartFit. 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

ENCORE PLUS D'OPTIONS

Des outils et ensembles hydrauliques supplémentaires, avec des options de pompe simple ou double, ou de flux bidirectionnel, sont disponibles. Une lame de remblayage pleine largeur est également disponible sur certains modèles et la CX210C peut être équipée d'une configuration à châssis étroit. Contactez votre concessionnaire CASE pour connaître la liste complète d'outils et d'options pour pelles hydrauliques.



ENTRETIEN PLUS FACILE

LA FACILITÉ D'ENTRETIEN EST NOTRE ADN

Lorsque vous investissez dans du matériel CASE, vous voulez qu'il dure. Nous rendons tout simple. Les pelles hydrauliques CASE ne font pas exception à cette règle. Des jauges visuelles au niveau du sol aux points d'entretien groupés, l'entretien quotidien n'est plus qu'une question de minutes. C'est le moyen le plus simple d'optimiser la performance et la durée de vie de votre machine.



Accès aisé à tout

- ① Filtre à air du moteur
- ② Points de graissage groupés
- ③ Bouchon de vidange d'huile vert
- ④ Points d'entretien
- ⑤ Filtre à huile décalé
- ⑥ Bagues EMS lubrifiées
- ⑦ Boîte à fusibles
- ⑧ Filtre à air de cabine

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

Les pelles hydrauliques CASE poursuivent dans notre voie de la simplicité d'entretien avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil aux points d'entretien.

SYSTÈME D'ENTRETIEN FACILE (EMS) CASE

CASE utilise des bagues stratifiées et des axes plaques sur la plupart des points de pivot, qui conservent plus longtemps la graisse, augmentent les intervalles de lubrification et préviennent les cliquetis.



INTERVALLES D'ENTRETIENS IMPRESSIONNANTS

- Huile moteur – 500 heures/meilleur de la catégorie
- Graissage de broche de liaison entre flèche et bras – 1 000 heures
- Huile hydraulique – 5 000 heures

PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES DE BASE ET SUPPLÉMENTAIRE : *

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 1 AN/UN NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT ILLIMITÉ

GARANTIE PROLONGÉE DU MOTEUR DE 2 ANS OU 2 000 HEURES

Discutez des détails de la couverture de la garantie étendue sur le moteur avec votre concessionnaire.

SOLUTIONS DISPONIBLES

Votre concessionnaire CASE peut vous fournir des solutions qui répondent à tous vos besoins et vous permettent de maintenir votre productivité.



DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS SOLIDES

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux votre investissement en équipement et votre état opérationnel, avec des pièces d'origine CASE, un service d'expertise et une gamme complète de solutions de support de produit, y compris des pièces CASE remises à neuf et de toutes marques. CASE cultive une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines. Pour plus d'informations, consulter le concessionnaire.



DES OPTIONS FINANCIÈRES SOUPLES

Des programmes financiers spécialisés et des forfaits flexibles de location à long terme vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement du chef de file CASE, tandis que des garanties parfaites et des plans de protection complets assurent la protection de votre équipement. En tant que seule société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits et services forts, conçus autour de vos exigences uniques, qui sont les seuls pris en charge par les professionnels des services utiles chez votre concessionnaire CASE.

* Veuillez consulter votre concessionnaire CASE pour les limitations, les exclusions et la confirmation des polices en vigueur.





ProCare

VOYEZ GRAND, NOUS AVONS CE QU'IL VOUS FAUT

CASE ProCare est le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde de l'industrie qui est aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Et le meilleur de tout, c'est que ProCare est fourni de série avec les pelles hydrauliques de la série C[†] et qu'il vous couvre pour une période allant jusqu'à trois ans.

C'est l'assurance dont les entreprises en expansion ont besoin pour demeurer concurrentielles, productives et rentables.

Assistance en cas de panne

De série sur tous les équipements de CASE.



**3 ans/3 000 h.
Garantie limitée
d'usine sur la machine
complète ***

Nous vous soutenons durant une période allant jusqu'à trois ans!

**3 ans/3 000 h.
Accord d'entretien
planifié**

Ne dépensez pas une piastre pour un entretien planifié certifié par CASE : les fluides, les filtres et la main-d'œuvre sont compris.

**Abonnement de
3 ans aux services
avancés SiteWatch™**

La télématique n'est plus un luxe, c'est une nécessité; nous l'avons rendue accessible à tous.



DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS FORTES

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux votre investissement en équipement et votre état opérationnel, avec des pièces d'origine CASE, un service d'expertise et une gamme complète de solutions de support de produit, y compris des pièces CASE reconditionnées et de toutes marques. CASE cultive une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines et d'optimiser leur disponibilité.



[†] ProCare non disponible sur CX75C SR et CX80C

* Reportez-vous à la Garantie et à la Limitation de la responsabilité de CNH pour les conditions et les limites de la garantie. ProCare est un programme d'installation en usine disponible sur une sélection de machines de 2013 et ultérieures.

CONTRÔLE À DISTANCE

FONCTIONNALITÉS DU PLAN		STANDARD	AVANCÉ
	Gestion de la flotte	Localisation et appel des machines pour la gestion de projet Rapports sur les heures de la machine	✓ ✓
	Accord d'entretien planifié	Planification et préparation des intervalles d'entretien (commande de pièces, calendrier)	✓ ✓
	Sécurité	Gardiennage virtuel : avis en temps réel en cas de déplacements non prévus Couvre-feu	✓ ✓
	Analyses et rapports d'utilisation	Rapports : temps de fonctionnement de la machine, temps d'arrêt/de fonctionnement, temps de trajet, utilisation de la machine par emplacement	✓ ✓
	Analyse de performances	Données de charge du moteur pour comparer les machines et les opérateurs, pour identifier les tendances d'utilisation	✓
	Information et rapports de carburant	Données de niveau et de consommation de carburant pour suivre l'utilisation du carburant sur une machine ou un parc	✓
	Paramètres de santé de la machine	Suivi des caractéristiques de fonctionnement de la machine : températures, pressions, alertes de paramètres hors plages normales et paramètres CAN-bus pour le diagnostic et le dépannage	✓

SiteWatch™

Inclus avec ProCare sur la CX130C et les pelles hydrauliques plus grandes, la télématique CASE SiteWatch™ franchit les frontières de la gestion de flotte en vous offrant la possibilité de surveiller et de gérer plusieurs machines sur votre ordinateur, où que vous soyez. Inutile désormais de relever manuellement les heures d'arrêt du moteur et les niveaux de carburant. Vous obtenez en temps réel des données de rendement, des analyses des périodes d'inactivité, des intervalles d'entretien programmé et des alertes programmables de sécurité, envoyés vers un simple ordinateur, à tout instant et où que vous le vouliez.



CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

PELLES HYDRAULIQUES DE LA SÉRIE C

CARACTÉRISTIQUES	CX80C	CX130C STD LC	CX160C STD LC	CX210C STD LC	CX250C STD LC	CX300C STD LC	CX350C STD LC	CX470C STD LC	
Moteur	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4JJ1X	Isuzu AP-4JJ1X	Isuzu AM-4HK1X	Isuzu AL-4HK1X	Isuzu AL-6HK1X	Isuzu AL-6HK1X	Isuzu AL-6UZ1X	
Puissance nette – hp (kW)	54 (40) à 2000 RPM	100 (74.9) à 2000 RPM	124 (92.2) à 2200 RPM	160 (119.3) à 1800 RPM	177 (132.1) à 2000 RPM	207 (154) à 1800 RPM	266 (198) à 1900 RPM	362 (270) à 2000 RPM	
Certification relative aux émissions*	Tier 4 Final (DOC uniquement)	Tier 4 provisoire (RGER/DPF)							
Force d'arrachement du godet – lb (kN)	12,792 (56.9)	21,357 (95.0)	26,527 (118.0)	34,171 (152.0)	39 117 (174.0)	42 759 (190.2)	55,843 (248.4)	60,698 (270.0)	
Force d'arrachement du balancier – lb (kN)	8,880 (39.5)	14,837 (66.0)	18,884 (84.0)	24 729 (110.0)	29,000 (129.0)	29,765 (132.4)	34,396 (153.0)	46,311 (206.0)	
Poids en ordre de marche – lb (kg)	18,938 (8 590)	28,600 (12 973)	36,300 (16 465)	47,437 (21 517)	55,336 (25 100)	65,901 (29 892)	79,999 (36 287)	105,299 (47 763)	
Force de traction à la barre d'attelage, lb (kN)	13,376 (59.5)	36,194 (161.0)	36,194 (161.0)	42,264 (188.0)	45,187 (201.0)	52,380 (233.0)	59,125 (263.0)	76,435 (340.0)	
Vitesse de rotation, RPM	0 – 10.4	0 – 14.3	0 – 11.5	0 – 11.8	0 – 10.6	0 – 10.0	0 – 9.7	0 – 9.1	
Vitesse de déplacement maximum, mph (kph)	3,2 (5.1)	3,5 (5.6)	3,4 (5.4)	3,5 (5.6)	3,4 (5.5)	3,4 (5.4)	3,4 (5.4)	3,3 (5.3)	
DIMENSIONS	CX80C	CX130C STD LC	CX160C STD LC	CX210C STD LC	CX250C STD LC	CX300C STD LC	CX350C STD LC	CX470C STD LC	
Hauteur hors tout avec l'outil	9 ft 1 in (2.76 m)	9 ft 3 in (2.83 m)	9 ft 9 in (2.98 m)	9 ft 10 in (3.00 m)	10 ft 6 in (3.20 m)	10 ft 8 in (3.26 m)	11 ft 10 in (3.62 m)	11 ft 11 in (3.62 m)	
Hauteur de la cabine	9 ft 1 in (2.76 m)	9 ft 3 in (2.83 m)	9 ft 9 in (2.98 m)	9 ft 10 in (2.90 m)	10 ft 0 in (3.05 m)	10 ft 3 in (3.12 m)	10 ft 2 in (3.11 m)	11 ft 3 in (3.44 m)	
Longueur hors tout avec outil	21 ft 11 in (6.68 m)	25 ft 0 in (7.62 m)	27 ft 8 in (8.44 m)	30 ft 9 in (9.38 m)	32 ft 5 in (9.88 m)	34 ft 3 in (10.45 m)	40 ft 8 in (12.40 m)	39 ft 7 in (12.06 m)	
Longueur hors tout sans outil	11 ft 2 in (3.41 m)	13 ft 2 in (4.10 m)	14 ft 6 in (4.41 m)	16 ft 3 in (4.96 m)	17 ft 3 in (5.27 m)	18 ft 4 in (5.58 m)	19 ft 9 in (6.01 m)	21 ft 2 in (6.45 m)	
Largeur de la structure supérieure	7 ft 5 in (2.27 m)	8 ft 4 in (2.54 m)	8 ft 4 in (2.54 m)	9 ft 1 in (2.77 m)	9 ft 1 in (2.77 m)	9 ft 6 in (2.89 m)	9 ft 11 in (3.02 m)	10 ft 0 in (3.06 m)	
Longueur hors tout des chenilles	9 ft 4 in (2.85 m)	12 ft 4 in (3.76 m)	13 ft 1 in (3.99 m)	14 ft 8 in (4.47 m)	15 ft 3 in (4.65 m)	15 ft 11 in (4.85 m)	16 ft 4 in (4.98 m)	17 ft 11 in (5.45 m)	
Largeur hors tout des chenilles	7 ft 7 in (2.32 m)	8 ft 6 in (2.59 m)	8 ft 6 in (2.59 m)	10 ft 6 in (3.19 m)	11 ft 1 in (3.39 m)	11 ft 2 in (3.40 m)	11 ft 2 in (3.40 m)	12 ft 0 in (3.65 m)	
Largeur des patins de chenilles	17.7 in (450 mm)	23.6 in (600 mm)	23.6 in (600 mm)	31.5 in (800 mm)	35.4 in (900 mm)				
Garde au sol de la structure supérieure	2 ft 6 in (0.75 m)	2 ft 11 in (0.90 m)	3 ft 4 in (1.02 m)	3 ft 5 in (1.04 m)	3 ft 7 in (1.10 m)	3 ft 10 in (1.18 m)	4 ft 0 in (1.21 m)	4 ft 4 in (1.33 m)	
Garde au sol minimum	14.2 in (0.36 m)	17.3 in (0.44 m)	17.3 in (0.44 m)	17.3 in (0.44 m)	18.1 in (0.46 m)	18.5 in (0.47 m)	18.9 in (0.48 m)	21.3 in (0.54 m)	
Rayon de débattement du porte-à-faux arrière	5 ft 6 in (1.68 m)	7 ft 0 in (2.13 m)	8 ft 0 in (2.45 m)	9 ft 0 in (2.75 m)	9 ft 8 in (2.95 m)	10 ft 4 in (3.16 m)	11 ft 8 in (3.55 m)	12 ft 3 in (3.73 m)	
Profondeur maximum de creusement	13 ft 9 in (4 180 mm)	18 ft 2 in (5 540 mm)	19 ft 11 in (6 010 mm)	21 ft 10 in (6 650 mm)	22 ft 8 in (6 900 mm)	23 ft 4 in (7 100 mm)	26 ft 8 in (8 140 mm)	25 ft 4 in (7 720 mm)	
Portée au niveau du sol	21 ft 7 in (6.58 m)	25 ft 7 in (7.80 m)	27 ft 8 in (8.43 m)	30 ft 6 in (9.30 m)	31 ft 7 in (9.63 m)	32 ft 11 in (10.03 m)	36 ft 8 in (11.17 m)	36 ft 7 in (11.15 m)	
Capacité du godet de série – vg³ (m³)	Broche dessus/ Godet HD 0.28 - 0.57 (0.21 - 0.44)	Godet HD 0.32 - 0.96 (0.25 - 0.74)	Godet HD 0.36 - 1.12 (0.28 - 0.86)	Godet GP 0.65 - 1.53 (0.50 - 1.17)	Godet GP 1.26 - 2.93 (0.96 - 2.24)	Godet HD 2.03 - 2.63 (1.55 - 2.01)			

REMARQUE : Mesures relevées avec l'équipement de série.

*RGER = Recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement; COD = Catalyseur d'oxydation diesel; DPF = Filtre à particules diesel.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

PELLES HYDRAULIQUES À RAYON COURT SÉRIE C

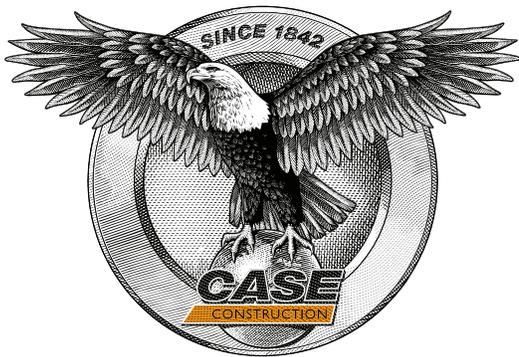
PELLES HYDRAULIQUES DE LA SÉRIE B

CARACTÉRISTIQUES	CX75C SR	CX145C SR LC	CX235C SR LC	CX700B HD	CX800B HD
Moteur	Isuzu AP-4LE2X	Isuzu AP-4JJ1X	Isuzu AM-4HK1X	AH 6WG1XYSS	AH 6WG1XYSS
Puissance nette – hp (kW)	54 (40) à 2000 RPM	100 (74.9) à 2000 RPM	160 (119.3) à 1800 RPM	463 (345) à 1800 RPM	532 (397) à 1800 RPM
Certification relative aux émissions*	Tier 4 Final (DOC uniquement)	Tier 4 provisoire (RGER/DPF)	Tier 4 provisoire (RGER/DPF)	Tier 3	Tier 3
Force d'arrachement du godet – lb (kN)	12,792 (56.9)	21,357 (95,0)	34,171 (152.0)	71,260 (317.0)	81,156 (361.0)
Force d'arrachement du balancier – lb (kN)	8,880 (39.5)	14,837 (66.0)	24,729 (110.0)	55,078 (245.0)	67,443 (300.0)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	16,380 (7 430)	31,967 (14 500)	55,977 (25 400)	153,400 (69 518)	178,575 (81 000)
Force de traction à la barre d'attelage, lb (kN)	13,376 (59.5)	26,078 (116.0)	45,187 (201.0)	103,862 (462.0)	127,017 (565.0)
Vitesse de rotation, RPM	0 – 10.4	0 – 10.6	0 – 11.8	0 – 6.5	0 – 6.4
Vitesse de déplacement maximum, mph (kph)	3,2 (5.1)	3,5 (5.6)	3,1 (5.0)	2,5 (4.1)	2,6 (4.2)
DIMENSIONS	CX75C SR	CX145C SR LC	CX235C SR LC	CX700B HD	CX800B HD
Hauteur hors tout avec l'outil	9 ft 1 in (2.70 m)	9 ft 2 in (2.80 m)	10 ft 2 in (3.09 m)	14 ft 1 in (4.30 m)	15 ft 9 in (4.81 m)
Hauteur de la cabine	9 ft 1 in (2.76 m)	9 ft 2 in (2.80 m)	10 ft 0 in (3.04 m)	11 ft 5 in (3.48 m)	11 ft 10 in (3.61 m)
Longueur hors tout avec outil	18 ft 11 in (5.76 m)	24 ft 1 in (7.35 m)	29 ft 0 in (8.83 m)	43 ft 7 in (13.30 m)	47 ft 1 in (14.36 m)
Longueur hors tout sans outil	9 ft 4 in (2.85 m)	12 ft 4 in (3.76 m)	14 ft 8 in (4.47 m)	22 ft 8 in (6.91 m)	24 ft 6 in (7.46 m)
Largeur de la structure supérieure	7 ft 5 in (2.27 m)	8 ft 2 in (2.49 m)	9 ft 10 in (2.99 m)	13 ft 1 in (3.99 m)**	13 ft 11 in (4.25 m)
Longueur hors tout des chenilles	9 ft 4 in (2.85 m)	12 ft 4 in (3.76 m)	14 ft 8 in (4.47 m)	19 ft 3 in (5.88 m)	20 ft 10 in (6.36 m)
Largeur hors tout des chenilles	7 ft 7 in (2.32 m)	8 ft 6 in (2.59 m)	10 ft 6 in (3.19 m)	13 ft 7 in (4.15 m)	14 ft 4 in (4.36 m)
Largeur des patins de chenilles	17.7 in (450 mm)	23.6 in (600 mm)	31.5 in (800 mm)	35.5 in (900 mm)	29.5 in (750 mm)
Garde au sol de la structure supérieure	2 ft 6 in (0.75 m)	2 ft 11 in (0.88 m)	3 ft 4 in (1.02 m)	4 ft 11 in (1.51 m)	5 ft 3 in (1.59 m)
Garde au sol minimum	14.2 in (0.36 m)	17.3 in (0.44 m)	17.3 in (0.44 m)	32 in (0.83 m)	35 in (0.89 m)
Rayon de débattement du porte-à-faux arrière	4 ft 3 in (1.29 m)	5 ft 1 in (1.55 m)	5 ft 8 in (1.72 m)	13 ft 2 in (4.00 m)	14 ft 1 in (4.30 m)
Profondeur maximum de creusement	13 ft 7 in (4 130 mm)	18 ft 1 in (5 510 mm)	21 ft 10 in (6 650 mm)	27 ft 7 in (8 400 mm)	28 ft 6 in (8 690 mm)
Portée au niveau du sol	19 ft 5 in (5.92 m)	25 ft 6 in (7.77 m)	30 ft 3 in (9.22 m)	40 ft 4 in (12.6 m)	43 ft 3 in (13.18 m)
Capacité du godet de série – vg³ (m³)	Broche dessus/ Godet HD 0.21 - 0.57 (0.16 - 0.44)	Godet HD 0.43 - 0.83 (0.33 - 0.64)	Godet GP 0.65 - 1.53 (0.50 - 1.17)	Godet HD 2.53 - 5.91 (1.93 - 4.25)	Godet HD 2.53 - 5.91 (1.93 - 4.25)

REMARQUE : Mesures relevées avec l'équipement de série.

* RGER = Recirculation des gaz d'échappement avec refroidissement; COD = Catalyseur d'oxydation diesel; DPF = Filtre à particules diesel.

** La largeur inclut les passerelles.



CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE

Depuis 1842, chez CASE Construction Equipment, nous avons vécu un engagement indéfectible à bâtir des solutions pratiques, intuitives, qui offrent à la fois efficacité et productivité. Nous nous efforçons en permanence de faciliter à nos clients la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, notre échelle mondiale combinée à notre expertise locale nous permet de placer les défis du monde réel de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control™(anti-tangage), les commandes EZ-EH, le secouement de la lame, le système PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 350 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et Gold Value™, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous sommes passionnés par l'amélioration de la vie des autres, que ce soit par l'investissement auprès de nos vétérans ou la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales à travers les états démunis. Notre but est à la fois de construire des machines plus puissantes et d'édifier des communautés plus fortes.

À la fin de la journée, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de nos clients et de nos communautés, pour qu'ils puissent compter sur CASE.

CaseCE.com/CExcavator

© 2016 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° CCE201605CEXC
Remplace le formulaire n° CCE201404EXC

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.