

CASE Pelles hydrauliques compactes

CONSTRUCTION

SÉRIE C



CX17C

CX26C

CX30C

CX33C

CX37C

CX57C

CX60C

DEPUIS 1842



CX17C



CX26C



CX30C



CX33C



CX37C



CX57C



CX60C

Plus de puissance. Plus de productivité. Plus de valeur.

Voici la série C, la gamme étendue de pelles hydrauliques compactes comprenant maintenant sept modèles allant de 1,7 à 6,0 tonnes métriques. Ces machines compactes mais puissantes sont particulièrement adaptées aux espaces restreints, aux projets de construction générale et résidentiels, aux aménagements paysagers et aux services publics.

- + Moteurs Tier 4 Final
- + Sans déport arrière, à rayon court ou classique
- + Circuits hydrauliques auxiliaires de série
- + Prêts sur demande
- + Déplacement à 2 vitesses automatiques
- + Points de graissage centralisés
- + Protections de la flèche et de la lame
- + Vanne de changement de mode de série

Les pelles hydrauliques compactes de la série C sont conçues pour travailler de façon optimale à proximité des obstacles, de la limite des arbres et des fondations grâce à leur conception sans déport arrière, à rayon court ou classique et leur flèche centrale indépendante pouvant être décalée vers la gauche ou la droite dans une même plage de travail.

Le remblayage est effectué à l'aide de la lame de remblai commandée hydrauliquement et l'endommagement de la surface est réduit au minimum en raison des chenilles en caoutchouc de durée standard. Les chenilles en acier offertes en option sont disponibles pour une protection accrue.

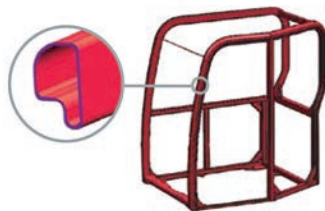


CONÇUS POUR UNE DURABILITÉ ET UN RENDEMENT ACCRUS

CONÇUS POUR UN FONCTIONNEMENT HARMONIEUX

Les technologies novatrices du système hydraulique permettent à la série C d'être rapide avec un fonctionnement harmonieux et facile. Les moteurs Tier 4 Final à faible consommation de carburant fournissent une puissance éprouvée et fiable.





CADRES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR ROBUSTES

Le cadre supérieur est conçu pour une intégrité structurale optimale afin d'absorber les chocs et les contraintes opérationnelles. Le cadre central de type X et le cadre renforcé des chenilles de la section en caisson offrent une robustesse exceptionnelle et une durée de vie plus longue pour résister aux conditions de travail difficiles.



SYSTÈMES HYDRAULIQUES DE POINTE

Le système hydraulique de pointe de série C comprend un système de sommation de débit relatif au bras et un frein de stationnement de débatement pour assurer une commande harmonieuse et précise. D'autres fonctions intéressantes comprennent un amortisseur hydraulique dans la pédale de déplacement, un réducteur de débatement lubrifié hydrauliquement et une chambre de graissage exempte de fuites.



CIRCUITS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES DE SÉRIE

Toutes les machines de série C sont équipées de circuits hydrauliques auxiliaires (de série) commandés directement à partir de la manette, ce qui vous donne la polyvalence nécessaire pour vous adapter à vos conditions de travail.



SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE

Le système de changement de vitesse automatique rétrograde automatiquement lorsque la charge augmente pour optimiser le couple de déplacement en pente et dans des conditions difficiles, et repasse automatiquement le rapport supérieur pour gagner de la vitesse lorsque la charge diminue.



COMPOSANTS À LONGUE DURÉE DE VIE

Les pelles hydrauliques compactes de la série C sont équipées de bagues conçues pour des longs intervalles de lubrification, de cales en polymère (résistance à l'usure et réduction du bruit), de filtres hydrauliques à longue durée de vie, d'huile hydraulique longue durée, de systèmes de refroidissement plus efficaces et de systèmes de préchauffage intégrés. Ces composants durables permettent de prolonger les intervalles d'entretien, de réduire au minimum les coûts d'exploitation et le temps d'arrêt des machines.



VANNE DE CHANGEMENT DE MODE DE SÉRIE

Le passage de la manette du mode ISO au mode SAE est facilité par la vanne de changement de mode de série.

BRAS LONG MUNI D'UN CONTREPOIDS LOURD EN OPTION

Si vous avez besoin de plus de profondeur d'excavation et de portée, équipez votre machine d'un bras long en option. Plus le bras du balancier peut atteindre un point éloigné, plus vous pouvez travailler sans repositionner la machine. Le bras long en option comprend un contrepoids supplémentaire qui améliore les capacités de levage de la pelle hydraulique compacte de série C.

* Non disponible sur les modèles CX30C ou CX33C



EFFICACE ET POLYVALENT

CONCEPTION COMPACTE

La conception compacte de la série C permet à l'opérateur de travailler dans des espaces confinés, comme près des bâtiments, sur le côté des routes et dans les zones urbaines. Le train de roulement variable de la série C permet une utilisation facile et efficace dans n'importe quel environnement de travail restreint.

FACILE À TRANSPORTER

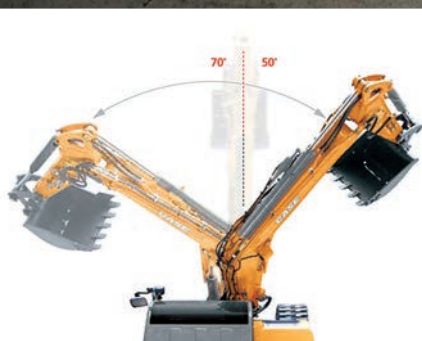
Avec leur conception compacte, les modèles CX17C à CX37C peuvent ne pas nécessiter un équipement de remorquage spécial ou un permis. **

LAME OBLIQUE EN OPTION

Le modèle CX37C est offert avec une lame oblique à 4 voies, ce qui permet un remblayage efficace et une plus grande polyvalence dans des zones de travail confinées. Il est possible d'incliner la lame de 25° vers la gauche et de 25° vers la droite.

ROTATION DE LA FLÈCHE À VITESSE VARIABLE

La fonction de rotation de la flèche est conçue pour un travail efficace dans des bâtiments résidentiels congestionnés et dans des zones urbaines. Vous pouvez décaler la flèche vers la gauche ou vers la droite dans une plage de fonctionnement. De plus, une augmentation du couple de pivotement améliore la capacité de fonctionnement dans une pente.



*Unique au modèle CX17C

**Consultez toujours les lois de votre localité pour connaître le code de la route et les exigences en vigueur.



FAITES PLUS QUE CREUSER

AJOUTEZ DES OUTILS, AJOUTEZ LA RENTABILITÉ

Pour de nombreux travaux nécessitant une pelle hydraulique compacte, le creusage n'est que le début. Les outils vous permettent d'accomplir encore plus avec une seule machine, ce qui permet d'offrir à votre entreprise une polyvalence encore meilleure.

C'est pourquoi les pelles hydrauliques compactes CASE de la série C sont équipées pour faciliter l'utilisation des outils. La gamme de série C est compatible avec une large gamme de godets, tarières, piques, pinces, marteaux hydrauliques et plus encore disponibles auprès de nombreux fabricants d'outils, de sorte que vous soyez sûr de trouver le bon outil pour votre application spécifique. Consultez le concessionnaire CASE pour plus de détails.

LES OUTILS SONT LES SUIVANTS :



Tarières



Marteaux



Compacteur à plaques



SmartFit™
Dents de godet



Options de chenilles



Hydraulique auxiliaire de
série

COUPLEURS RAPIDES MÉCANIQUES, HYDRAULIQUES ET KLAC

Évitez les éléments déchainés et les temps d'arrêt en échangeant rapidement les outils tout en profitant du confort de la cabine, grâce à un coupleur rapide hydraulique en option.



UTILISER LA MACHINE DANS LE CONFORT

CABINE NOUVELLEMENT CONÇUE*

Si vous pouvez vous asseoir confortablement dans le siège plus longtemps, vous serez en mesure d'effectuer plus de travail. La cabine de la série C vous permet de rester confortable, peu importe que vous passez une heure ou une journée entière aux commandes. Un siège à suspension conçu de façon ergonomique, des accoudoirs réglables et un environnement spacieux contribuent à réduire la fatigue de l'opérateur.

Les pelles hydrauliques compactes de la série C, plus silencieuses, à température contrôlée et faciles à utiliser, offrent des commandes ergonomiques et conviviales qui maintiennent votre productivité tout au long de la journée. En outre, les opérateurs peuvent personnaliser complètement leur environnement de travail et les préférences d'utilisation pour s'adapter à leurs besoins individuels.

*Les fonctions énumérées sur ces pages sont exclusives aux modèles CX57C et CX60C



LARGE CABINE

La cabine nouvellement conçue fournit aux opérateurs plus d'espace et une excellente visibilité de l'intérieur de la cabine et des alentours de la machine. Cela place l'opérateur dans une meilleure position pour travailler confortablement.



TABEAU DE BORD ACL DE POINTE

Les opérateurs peuvent sélectionner les préférences personnelles de la machine. Le moniteur affiche le régime moteur, la température d'huile moteur, la température de l'eau et l'information relative à tous les dispositifs électroniques. Boutons fournis pour le mode de ralenti automatique, le mode de puissance max. et la vitesse de déplacement. Une fonction de sécurité empêche de démarrer la machine sans un mot de passe adéquat.



SYSTÈME DE VENTILATION

Un système complet de climatisation automatique fournit à l'opérateur une température optimale de l'air.



RADIO BLUETOOTH/ CONNECTEUR USB

Bénéficiez d'un système audio de pointe avec radio AM/FM stéréo et connecteur USB/ipod. Une fonction mains libres Bluetooth est offerte.



MANETTE ERGONOMIQUE

Des manettes conçues de façon ergonomique réduisent la fatigue de l'opérateur durant la journée.



CADRAN D'ACCÉLÉRATION AVEC VOYANT À DEL

Le cadran d'accélération est facile à utiliser et reconnaissable lors des travaux nocturnes grâce à un voyant à DEL.



PARE-SOLEIL À ROULEAU

Un grand toit en verre supérieur offre une visibilité supplémentaire et un pare-soleil à rouleau est fourni afin de réduire l'éblouissement et les rayons du soleil.



PÉDALES

Les pédales sont conçues pour octroyer un maximum de confort et espacées de sorte à nécessiter peu d'effort de la part de l'opérateur.

ENTRETIEN PLUS SIMPLE

UN TRAIT DISTINCTIF DE CASE : ACCÈS À TOUS LES POINTS D'ENTRETIEN AU NIVEAU DU SOL

Lorsque vous investissez dans du matériel CASE, vous voulez qu'il dure. Nous avons fait simple et les pelles hydrauliques compactes de la série C ne font pas exception à cette règle. Grâce aux grands panneaux d'accès s'ouvrant vers l'extérieur, aux jauges visuelles et aux points d'entretien au niveau du sol, l'entretien quotidien ne prend que quelques minutes. C'est le moyen le plus simple d'optimiser la performance et la durée de vie de votre machine.

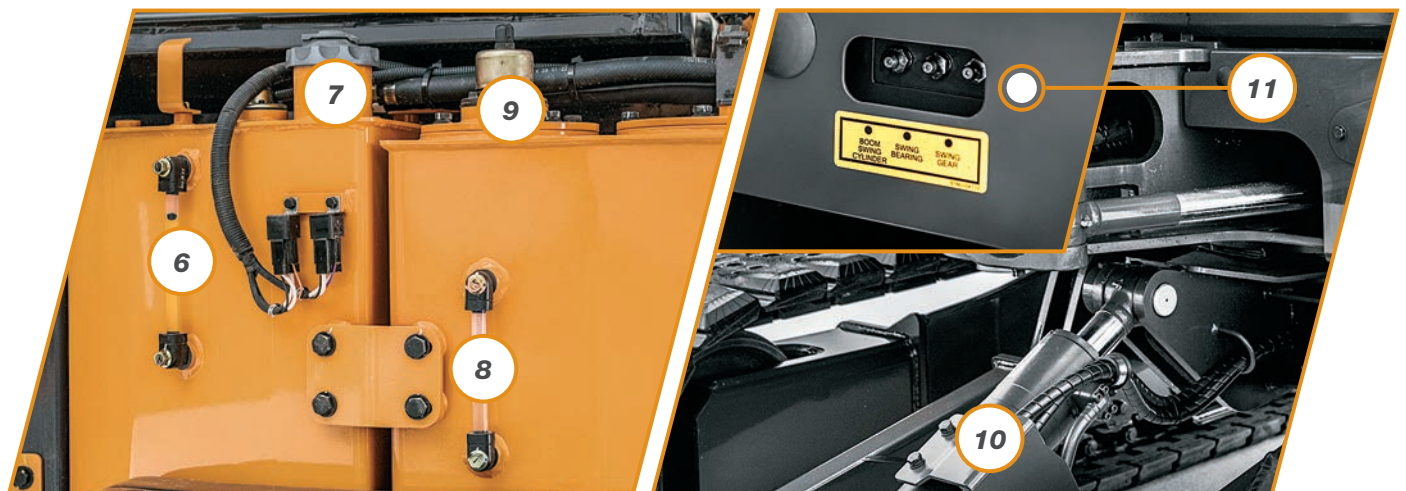
Le modèle CX60C comporte également une cabine basculante pour un meilleur accès aux points d'entretien.



ACCÈS AISÉ À TOUT

- ① Vérification et remplissage de l'huile moteur
- ② Filtre à air
- ③ Filtre à carburant
- ④ Réservoir de liquide de refroidissement
- ⑤ Radiateur
- ⑥ Jauge visuelle de carburant
- ⑦ Orifice de remplissage de carburant
- ⑧ Jauge visuelle hydraulique
- ⑨ Orifice de remplissage hydraulique
- ⑩ Protège-lames
- ⑪ Points de graissage groupés





PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES DE BASE:^{*} MACHINE AVEC GARANTIE LIMITÉE INTÉGRALE 2 ANS/3 000 HEURES

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.

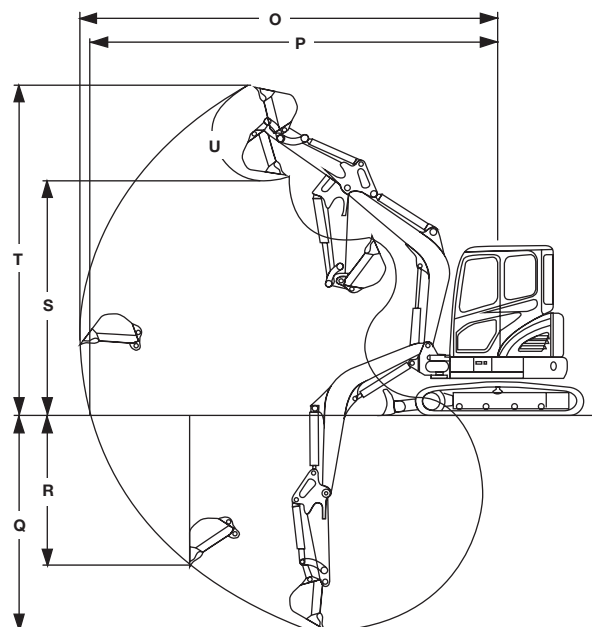
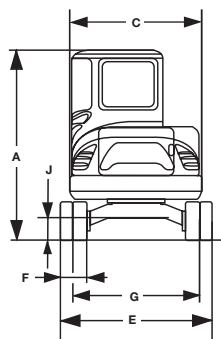
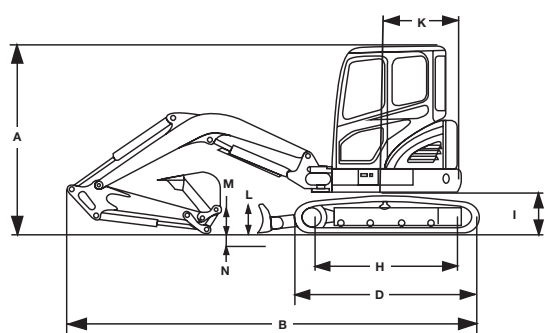


DES OPTIONS FINANCIÈRES SOUPLES

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.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS



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

DIMENSIONS	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Bras	3 ft 2 in (0.96 m)	3 ft 8 in (1.12 m)	3 ft 8 in (1.12 m)	4 ft 3 in (1.3 m)	4 ft 3 in (1.3 m)	5 ft 3 in (1.6 m)	4 ft 10 in (1.48 m)
A. Hauteur hors tout	7 ft 7 in (2 320 mm)	8 ft 2 in (2 500 mm)	8 ft 2 in (2 500 mm)	8 ft 2 in (2 500 mm)	8 ft 2 in (2 500 mm)	8 ft 4 in. (2500 mm)	8 ft 4 in. (2500 mm)
B. Longueur de transport hors-tout	11 ft 5 in (3 480 mm)	13 ft 3 in (4 030 mm)	13 ft 9 in (4 180 mm)	15 ft 3 in (4 640 mm)	15 ft 9 in (4 790 mm)	19 ft 4 in (5 900 mm)	18 ft 3 in (5 600 mm)
C. Largeur de la structure supérieure	2 ft 11 in (890 mm)	4 ft 7 in (1 400 mm)	4 ft 10 in (1 485 mm)	5 ft 0 in (1 530 mm)	5 ft 0 in (1 530 mm)	6 ft 1 in (1 850 mm)	6 ft 4 in (1 940 mm)
D. Longueur hors tout des chenilles	5 ft 3 in (1 590 mm)	6 ft 3 in (1 910 mm)	6 ft 6 in (1 970 mm)	7 ft 0 in (2 130 mm)	7 ft 0 in (2 130 mm)	8 ft 4 in (2 530 mm)	8 ft 4 in. (2500 mm)
E. Largeur hors tout des chenilles	4 ft 3 in (1 300 mm)	4 ft 11 in (1 500 mm)	5 ft 1 in (1 550 mm)	5 ft 1 in (1 550 mm)	5 ft 9 in (1 740 mm)	6 ft 4 in (1 920 mm)	6 ft 6 in (1 990 mm)
F. Largeur des patins de chenilles	9.0 in (230 mm)	9.8 in (250 mm)	11.8 in (300 mm)	12 in (300 mm)	12 in (300 mm)	15 in (380 mm)	15 in (380 mm)
G. Voie	2 ft 6 in (760 mm)* 3 ft 6 in (1 070 mm)**	4 ft 1 in (1 250 mm)	4 ft 1 in (1 250 mm)	4 ft 1 in (1 250 mm)	4 ft 9 in (1 440 mm)	4 ft 11 in (1 500 mm)	5 ft 3 in (1 600 mm)
H. Entraxe – tendeur au pignon	4 ft 0 in (1 230 mm)	4 ft 11 in (1 490 mm)	4 ft 11 in (1 490 mm)	5 ft 7 in (1 700 mm)	5 ft 7 in (1 700 mm)	6 ft 6 in (1 990 mm)	6 ft 6 in (1 990 mm)
I. Garde au sol de la structure supérieure	1 ft 5 in (440 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 8 in (510 mm)	1 ft 9 in (540 mm)	1 ft 9 in (540 mm)	2 ft 3 in (690 mm)	2 ft 2 in (660 mm)
J. Garde au sol minimum	6.7 in (170 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	11 in (290 mm)	1 ft 3 in (380 mm)	1 ft 3 in (380 mm)
K. Rayon de déportement de l'arrière	2 ft 1 in (645 mm)	2 ft 6 in (750 mm)	2 ft 10 in (875 mm)	2 ft 10 in (875 mm)	2 ft 10 in (870 mm)	5 ft 5 in (1 650 mm)	3 ft 7 in (1 080 mm)
Rotation de la flèche	70° left/54° right	75° left/50° right	75° left/50° right	75° left/50° right	75° left/50° right	80° left/50° right	70° left/50° right
Surplomb de déportement de l'arrière	0 ft 0 in (0 mm)	0 ft 0 in (0 mm)	5 in (125 mm)	4 in (100 mm)	0 ft 0 in (0 mm)	2 ft 3 in (690 mm)	3 in (85 mm)
SPÉCIFICATIONS RELATIVE À LA LAME	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
L. Hauteur de la lame de remblayage	9.8 in (250 mm)	1 ft 0 in (300 mm)	1 ft 1 in (330 mm)	1 ft 1 in (330 mm)	1 ft 3 in (370 mm)	1 ft 2 in (350 mm)	1 ft 2 in (350 mm)
M. Levage de la lame de remblayage au-dessus du sol.	11.2 in (285 mm)	1 ft 1 in (330 mm)	1 ft 3 in (370 mm)	1 ft 4 in (400 mm)	1 ft 3 in (375 mm)	1 ft 3 in (390 mm)	8 in (200 mm)
N. Profondeur de creusage de la lame de remblayage	8.9 in (225 mm)	1 ft 3 in (380 mm)	1 ft 6 in (450 mm)	1 ft 5 in (435 mm)	1 ft 3 in (390 mm)	1 ft 11 in (590 mm)	2 ft 4 in (700 mm)
Largeur de la lame de remblayage	4 ft 3 in (1 300 mm)	5 ft 0 in (1 500 mm)	5 ft 1 in (1 550 mm)	5 ft 1 in (1 550 mm)	5 ft 9 in (1 740 mm)	6 ft 4 in (1 920 mm)	6 ft 7 in (2 010 mm)
SPÉCIFICATIONS EN MATIÈRE DE PERFORMANCE	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
O. Rayon maximal de creusage	12 ft 10 in (3 900 mm)	14 ft 8 in (4 480 mm)	15 ft 3 in (4 650 mm)	17 ft 0 in (5 180 mm)	17 ft 5 in (5 315 mm)	20 ft 2 in (6 150 mm)	20 ft 2 in (6 150 mm)
P. Rayon de creusage au niveau du sol	12 ft 6 in (3 800 mm)	14 ft 3 in (4 340 mm)	14 ft 10 in (4 515 mm)	16 ft 7 in (5 060 mm)	17 ft 1 in (5 200 mm)	19 ft 9 in (6 010 mm)	19 ft 9 in (6 010 mm)
Q. Profondeur maximale de creusage	7 ft 3 in (2 200 mm)	7 ft 11 in (2 420 mm)	8 ft 2 in (2 500 mm)	9 ft 11 in (3 035 mm)	10 ft 3 in (3 135 mm)	12 ft 6 in (3 820 mm)	11 ft 9 in (3 570 mm)
R. Profondeur de creusage, paroi verticale droite	4 ft 4 in (1 320 mm)	4 ft 10 in (1 460 mm)	6 ft 10 in (2 085 mm)	6 ft 8 in (2 030 mm)	7 ft 2 in (2 190 mm)	10 ft 6 in (3 200 mm)	10 ft 0 in (3 040 mm)
S. Hauteur de déversement	8 ft 5 in (2 570 mm)	9 ft 7 in (2 930 mm)	9 ft 7 in (2 930 mm)	10 ft 9 in (3 275 mm)	11 ft 3 in (3 425 mm)	13 ft 3 in (4 050 mm)	12 ft 11 in (3 930 mm)
T. Hauteur de portée hors tout	11 ft 9 in (3 580 mm)	13 ft 7 in (4 150 mm)	14 ft 0 in (4 270 mm)	15 ft 3 in (4 650 mm)	15 ft 9 in (4 810 mm)	19 ft 0 in (5 780 mm)	18 ft 8 in (5 680 mm)
U. Rotation du godet	187°	168°	177°	180°	180°	180°	180°
Force d'excavation du bras – ISO	1,920 lbf (870 kgf/8.5 kN)	3,280 lbf (1 490 kgf/14.6 kN)	3,080 lbf (1 397 kgf/13.7 kN)	4,390 lbf (1 990 kgf/19.5 kN)	4,390 lbf (1 990 kgf/19.5 kN)	7,190 lbf (3 260 kgf/31.9 kN)	5,950 lbf (2 700 kgf/26.5 kN)
Force d'excavation du godet – ISO	3,490 lbf (1 580 kgf/15.5 kN)	4,740 lbf (2 150 kgf/21.1 kN)	4,520 lbf (2 050 kgf/20.1 kN)	6,900 lbf (3 130 kgf/30.7 kN)	6,900 lbf (3 130 kgf/30.7 kN)	9,550 lbf (4 330 kgf/42.4 kN)	9,190 lbf (4 170 kgf/40.9 kN)

*Rétracté, **Déployé

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS (SUITE)

POSTE DE CONDUITE							
CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C	
Structure ROPS/FOPS avec un toit-abri à 2 montants	Structure ROPS/FOPS avec un toit-abri à 4 montants ou cabine fermée	Structure ROPS/FOPS avec un toit-abri à 4 montants ou cabine fermée	Structure ROPS/FOPS avec un toit-abri à 4 montants	Structure ROPS/FOPS avec un toit-abri à 4 montants ou cabine fermée	Cabine fermée	Cabine fermée	
ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 76 bB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 77 bB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 73,5 bB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 75 bB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 75 dB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 76 bB (A)	ISO 6396 : 2008 niveau de pression acoustique LpA = 77 bB (A)	
POIDS EN SERVICE	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Type	Toit-abri	Toit-abri	Toit-abri	Toit-abri	Toit-abri	Cabine	Cabine
Configuration	Bras court	Bras court	Bras standard	Bras standard	Bras long	Bras long	Bras long
Total	3,910 lb (1 775 kg)	5,520 lb (2 505 kg)	6,306 lb (2 860 kg)	7,396 lb (3 355 kg)	8,350 lb (3 790 kg)	12,320 lb (5 590 kg)	13,430 lb (6 090 kg)
MOTEUR	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Modèle	Kubota D902	Kubota D1305	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F-ESHYB	Yanmar 3TNV88F-ESHYB	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98C
Certification relative aux émissions	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final (système RGER)	Tier 4 Final (système RGER)	Tier 4 Final (RGER/DPF)	Tier 4 Final (RGER/DPF)
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cylindres	3	3	3	3	3	4	4
Cylindrée	54.8 in³ (898 cc)	77.0 in³ (1 261 cc)	77.0 in³ (1 261 cc)	100.2 in³ (1 642 cc)	100.2 in³ (1 642 cc)	203 in³ (3 319 cc)	203 in³ (3 319 cc)
Injection de carburant	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique avec limiteur de régime électronique	Mécanique avec limiteur de régime électronique	Rampe commune électronique	Rampe commune électronique
Puissance brute – SAE J1995	16.8 hp (12.5 kW) @ 2300 RPM	24.8 hp (18.5 kW) @ 2300 RPM	24.8 hp (18.5 kW) @ 2300 RPM	24.4 hp (18.2 kW) @ 2200 RPM	24.4 hp (18.2 kW) @ 2200 RPM	66.9 hp (49.9 kW) @ 2400 RPM	64.7 hp (48.3 kW) @ 2200 RPM
Couple maximal du moteur	39.49 lb ft (53.54 Nm) @ 1900 RPM	60.0 lb ft (81.4 Nm) @ 1600 RPM	60.0 lb ft (81.4 Nm) @ 1600 RPM	69.4 lb ft (94.1 Nm) @ 1200 RPM	69.4 lb ft (94.1 Nm) @ 1200 RPM	173.7 lb ft (235.4 Nm) @ 1550 RPM	173.6 lb ft (235.4 Nm) @ 1560 RPM
Refroidissement	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau	Refroidi à l'eau
GRUPE MOTOPRO-PULSEUR	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Vitesses de déplacement : 1 ^{re} 2 ^e	1.4 mph (2.2 kph) 2.6 mph (4.2 kph)	1.5 mph (2.4 kph) 2.7 mph (4.3 kph)	1.5 mph (2.4 kph) 2.7 mph (4.3 kph)	1.5 mph (2.4 kph) 2.6 mph (4.2 kph)	1.6 mph (2.5 kph) 2.6 mph (4.2 kph)	1.3 mph (2.1 kph) 2.5 mph (4.1 kph)	1.4 mph (2.2 kph) 2.5 mph (4.0 kph)
Force de traction maximale	3,300 lb (1 420 kg)	3,300 lb (1 420 kg)	4,800 lb (2 177 kg)	6,835 lb (3 100 kg)	6,835 lb (3 100 kg)	11,680 lb (5 300 kg)	11,680 lb (5 300 kg)
Aptitude en pente	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)	35° (70%)	35° (70%)
Pression au sol	Structure ROPS – 3.98 psi	Structure ROPS – 4.3 psi CABINE – 4.6 psi	Structure ROPS – 3.8 psi CABINE – 4.1 psi	Structure ROPS – 3.98 psi	Structure ROPS – s/o CABINE – 4.83 psi	CABINE – 4.8 psi	CABINE – 5.12 psi
CAPACITÉS D'ENTRETIEN	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Réservoir de carburant	5.3 gal (20 L)	7.9 gal (30 L)	7.9 gal (30 L)	7.9 gal (30 L)	10.5 gal (40 L)	31.7 gal (120 L)	21.7 gal (82 L)
Réservoir hydraulique : Capacité de remplissage ultérieure Circuit total	3.4 gal (13 L) 6.1 gal (23 L)	7.1 gal (27 L) 14.5 gal (55 L)	7.1 gal (27 L) 14.5 gal (55 L)	7.1 gal (27 L) 14.5 gal (55 L)	9.8 gal (37 L) 15.9 gal (60 L)	18.5 gal (70 L) 31.7 gal (120 L)	15.9 gal (60 L) 29.1 gal (110 L)
Vidange d'huile moteur avec remplacement du filtre	1.0 gal (3,7 L)	1.5 gal (5,7 L)	1.6 gal (5,9 L)	1.8 gal (6,7 L)	1.8 gal (6,7 L)	3.1 gal (11,6 L)	3.1 gal (11,6 L)
Radiateur	0.9 gal (3,5 L)	1.3 gal (5 L)	1.3 gal (5 L)	1.5 gal (5,5 L)	1.5 gal (5,5 L)	2.5 gal (9,5 L)	2.9 gal (11 L)

CIRCUIT ÉLECTRIQUE	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
tension	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts
Capacité nominale de l'alternateur	40 amp	40 amp	40 amp	55 amp	55 amp	60 amp	80 amp
Batterie	1 x 12 V x 45 Ah 420 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 58 Ah 680 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 80 Ah 630 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 70 Ah 750 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 70 Ah 750 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 100 Ah 850 ampères de démarrage à froid	1 x 12 V x 100 Ah 850 ampères de démarrage à froid
CIRCUIT HYDRAULIQUE	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Pompes principales	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable + pompe à engrenages	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable	Pompe en tandem à piston axial et à cylindrée variable
Débit nominal maximal x2	5 + 3 gpm (18.8 + 11.3 L/min)	7.3 gpm (27.6 L/min)	7.3 gpm (27.6 L/min)	9.9 gpm (37.4 L/min)	9.9 gpm (37.4 L/min)	15.3 gpm (57.8 L/min)	14.5 gpm (55 L/min)
Débit auxiliaire	7.2 gpm @ 2,466 psi (27.4 L/min @ 170 bar)	12.5 gpm @ 2,538 psi (47.2 L/min @ 175 bar)	12.5 gpm @ 2,538 psi (47.2 L/min @ 175 bar)	16.0 gpm @ 2,973 psi (60.5 L/min @ 205 bar)	16.0 gpm @ 2,973 psi (60.5 L/min @ 205 bar)	17.2 gpm @ 3,191 psi (65 L/min @ 220 bar)	17.2 gpm @ 3,191 psi (65 L/min @ 220 bar)
Pression de décharge du circuit	2,420 psi (170 bar)	3,130 psi (220 bar)	3,191 psi (220 bar)	3,270 psi (230 bar)	3,270 psi (230 bar)	3,130 psi (220 bar)	3,130 psi (220 bar)
Standard	3,270 psi (230 bar)	3,410 psi (240 bar)	3,481 psi (240 bar)	3,560 psi (250 bar)	3,560 psi (250 bar)	3,410 psi (240 bar)	3,410 psi (240 bar)
Soupape de décharge							
Commande pilote, système hydraulique : Pompe	Pompe à engrenages 1.8 gpm (6.8 L/min)	Pompe à engrenages 2.7 gpm (10.4 L/min)	Pompe à engrenages 2.7 gpm (10.4 L/min)	Pompe à engrenages 2.6 gpm (9.9 L/min)	Pompe à engrenages 2.6 gpm (9.9 L/min)	Pompe à engrenages 2.5 gpm (9.5 L/min)	Pompe à engrenages 2.4 gpm (9 L/min)
Capacité maximale							
Soupapes de commande	Commande pilote pour déplacement de la chenille vers la gauche/droite, flèche, bras, godet et système de débattement. Commande manuelle pour marteau et lame de remblayage.						
Débattement : Moteur	Orbit à cylindrée fixe	Moteur à piston axial à cylindrée fixe	Moteur à piston axial à cylindrée fixe	– Moteur à piston axial à cylindrée fixe – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Moteur à piston axial à cylindrée fixe – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Moteur à piston axial à cylindrée fixe – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Moteur à piston axial à cylindrée fixe – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique
Déplacement : Moteur	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique	– Cylindrée variable, piston axial – Planétaire bi-étage – Frein automatique à serrage par ressort et à desserrage hydraulique
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	CX17C	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C	CX57C	CX60C
Vitesse de rotation	0 – 9.5 RPM	0 – 9.1 RPM	0 – 9.1 RPM	0 – 9.0 RPM	0 – 9.5 RPM	0 – 9.1 RPM	0 – 8.8 RPM
Train de roulement : Galets de chenille	3 chacun	1 élément supérieur et 3 éléments inférieurs chacun	1 élément supérieur et 4 éléments inférieurs chacun	1 élément supérieur et 4 éléments inférieurs chacun	1 élément supérieur et 4 éléments inférieurs chacun	1 élément supérieur et 5 éléments inférieurs chacun	1 élément supérieur et 5 éléments inférieurs chacun
Flèche : Longueur	5 ft 11 in (1.8 m)	6 ft 5 in (1.95 m)	6 ft 8 in (2.03 m)	7 ft 10 in (2.38 m)	8 ft 2 in (2.5 m)	9 ft 10 in (3.0 m)	9 ft 6 in (2.9 m)
Bras : Longueur standard	3 ft 2 in (0.96 m)	3 ft 8 in (1.12 m)	3 ft 8 in (1.12 m)	4 ft 3 in (1.3 m)	4 ft 3 in (1.3 m)	5 ft 3 in (1.6 m)	4 ft 10 in (1.48 m)
Longueur du bras long	3 ft 8 in (1.12 m)	4 ft 5 in (1.35 m)	–	–	5 ft 3 in (1.6 m)	6 ft 3 in (1.9 m)	6 ft 3 in (1.9 m)



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/CSeries

© 2018 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.

N° de formulaire CCE201806MiniEXC
Remplace formulaire n° CCE201711MiniEXC

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.