



MINIPELLE HYDRAULIQUE

Cat® 306 CR

CARACTÉRISTIQUES:

La Minipelle hydraulique 306 CR Cat® offre une puissance et des performances maximales dans un format ultra compact pour vous aider à travailler dans un large éventail d'applications.

UN CONFORT SANS LIMITE

- Au choix, un toit (disponibilité en fonction de la région) ou une cabine hermétique et sous pression, équipée d'un système de climatisation amélioré, de repose-poignets réglables et d'un siège à suspension pour assurer votre confort de travail tout au long de la journée.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Les commandes sont faciles à utiliser et le moniteur nouvelle génération intuitif permet au conducteur de personnaliser ses préférences et de lire facilement les informations sur la machine.

MODE DE TRANSLATION AVEC DIRECTION DU BRAS

- Il est encore plus facile de se déplacer sur le chantier grâce à l'option de direction de bras Cat. Passez facilement des commandes de translation traditionnelles avec leviers et pédales aux commandes par manipulateur d'une simple pression sur un bouton. Des efforts moindres et une meilleure maîtrise sont à portée de main !

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES DANS UN FORMAT ULTRA COMPACT

- Performances accrues et multifonctionnelles de levage, pivotement et translation pour travailler plus efficacement.

SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

- Votre sécurité est notre priorité. La minipelle Cat est conçue pour assurer votre sécurité sur le chantier. Parmi les caractéristiques de sécurité que nous avons intégrées à la machine, citons une caméra de recul en option, des lampes de courtoisie et une ceinture de sécurité à enrouleur fluorescente avec système de rappel de ceinture de sécurité en option.

ENTRETIEN SIMPLE POUR MOINS D'IMMOBILISATIONS

- L'entretien est rapide et facile sur la minipelle hydraulique Cat. Les points de contrôle périodique sont faciles d'accès au niveau du sol grâce au regroupement des points d'entretien et des panneaux d'entretien robustes.

COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Équipée de fonctionnalités telles que le ralenti automatique, l'arrêt automatique du moteur et un circuit hydraulique hautes performances avec une pompe à cylindrée variable, la minipelle hydraulique Cat a été conçue pour réduire vos coûts d'exploitation.

ASSISTANCE INÉGALÉE AUPRÈS DU RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES

- Votre concessionnaire Cat est là pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Qu'il s'agisse de fournir des solutions d'équipement, de former les opérateurs, de répondre aux besoins d'entretien ou bien plus, votre concessionnaire Cat est prêt à vous aider.

OPTIONS

- Configurez la machine pour répondre aux besoins spécifiques de votre application, avec une lame droite, une lame orientable ou une chargeuse supplémentaire (XTC, Extra Tool Carrier).

Minipelle hydraulique 306 CR

TECHNOLOGIE CAT

FACILITÉ D'UTILISATION DES MINIPELLES HYDRAULIQUES CAT

La facilité d'utilisation aide les conducteurs à contrôler la machine pour simplifier les opérations, améliorer la précision et augmenter la productivité globale sur le chantier. La facilité d'utilisation est de série sur votre mini pelle hydraulique dès l'usine ou en tant que kit de mise à niveau après l'achat.

Les conducteurs ont le choix entre deux packages logiciels, Indicateur ou Barrière électronique, selon leurs besoins d'application.

INDICATEUR

Indicateur de facilité d'utilisation est un système de nivellement de niveau d'entrée de gamme fournissant des indicateurs visuels et sonores de la position du godet par rapport à une pente cible, afin de déblayer et remblayer selon les spécifications exactes dès la première fois, sans déblaiement excessif.

- Idéal pour le creusement de rigoles, de fosses septiques, de fondations, de travaux en pente et d'applications similaires sur des sites plats.
- Système de mesure de profondeur intégré à la machine à partir du banc sélectionné.
- Les conducteurs peuvent viser une cote par rapport au châssis de la machine (référence machine) ou par rapport à la gravité (référence au sol).
- Le conducteur peut programmer une cote plate ou une pente.
- Ne comprend pas la capacité de régler automatiquement la position du bras, de la flèche ou du godet. Cat Grade est requis pour la fonctionnalité automatique.
- Comprend l'assistance au pivotement, idéale pour le chargement de tombereaux et les applications de tranchée, et l'assistance au godet, idéale pour les applications de pente, de nivellement, de finition et de tranchée.

BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE

Facilité d'utilisation Barrière électronique force automatiquement la machine à se déplacer dans les limites prédéfinies par le conducteur pour la limite supérieure, la limite inférieure, la limite devant et la limite de pivotement afin d'éviter les structures au-dessus, au-dessous, devant, à gauche ou à droite de la machine.

- Idéal pour les applications près de zones à forte circulation, protégeant les structures sur le chantier, évitant les câbles à fibres optiques et autres services publics souterrains.
- Limite le pivotement excessif de la flèche, du bras, du godet, du poste au-delà des limites définies.
- Comprend l'assistance au pivotement, idéale pour le chargement de tombereaux et les applications de tranchée, et l'assistance au godet, idéale pour les applications de pente, de nivellement, de finition et de tranchée.

CAT GRADE

Cat Grade est disponible en tant que système automatique installé après l'achat, facile à apprendre et à utiliser. Cat Grade Advanced 2D et 3D vous offre la capacité de créer, gérer et niveler des modèles simples à complexes avec précision, garantissant que les coupes et les remblais sont réalisés selon des spécifications exactes. Cat Grade réduit les coûts, améliore la précision, augmente l'efficacité du conducteur et renforce la sécurité.

GRADE ADVANCED 2D

Cat Grade Advanced 2D permet au conducteur de définir des paramètres pour les opérations d'excavation et de nivellement, notamment : pente transversale et inclinaison longitudinale d'un chantier. Grade Advanced 2D permet également au conducteur d'entrer, de modifier et de travailler sur des plans modélisés 2D de base depuis le siège du conducteur.

- Idéal pour des projets de remblaiement de sites commerciaux, de creusement de tranchées, de systèmes septiques commerciaux et applications similaires.
- Affiche la position du godet en temps réel et le conducteur peut sélectionner l'un des nombreux angles de vue différents.

GRADE 3D

Cat Grade 3D pour pelles hydrauliques offre des capacités de modélisation plus approfondies, ainsi que des récepteurs GNSS (Global navigation satellite system, système de navigation globale par satellite) et une source de données de correction pour obtenir un guidage de positionnement cinématique en temps réel (RTK, Real Time Kinematic) pour des plans, des pentes, des contours et des courbes plus complexes.

- Permet au conducteur un positionnement du godet suivant des fichiers modélisés 3D ou des cartes de base préchargés.
- Facilite la coordination des opérations avec plusieurs machines tout en conservant des paramètres d'excavation précis sur les grands chantiers.

La disponibilité varie selon la région, veuillez contacter notre concessionnaire Cat pour discuter des meilleures options technologiques pour vous et votre application.

Spécifications

Moteur

Modèle de moteur C2.4 à turbocompresseur Cat®

Puissance nette

ISO 9249, 80/1269/CEE 41,7 kW 55,9 hp

Puissance moteur

ISO 14396 43,2 kW 57,9 hp

Alésage 87 mm 3,4 in

Course 102,4 mm 4 in

Cylindrée 2,43 l 148 in³

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final EPA (États-Unis) et Stage V (UE)
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée correspond à la puissance disponible au volant lorsque le moteur tourne au régime nominal de 2 200 tr/min et lorsqu'il est monté avec le ventilateur, le circuit d'admission d'air, le circuit d'échappement et l'alternateur configurés en usine, à une charge d'alternateur minimale.

Poids

Poids en ordre de marche minimal avec toit* 6 410 kg 14 134 lb

Poids en ordre de marche maximal avec toit** 7 590 kg 16 735 lb

Poids en ordre de marche minimal avec cabine* 6 470 kg 14 266 lb

Poids en ordre de marche maximal avec cabine** 7 650 kg 16 868 lb

*Le poids minimum inclut les chaînes en caoutchouc, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame fixe mais pas de godet.

**Le poids maximal inclut les chaînes en acier avec patins, un contrepoids supplémentaire de 500 kg (1 102 lb), le poids d'un conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras long, une lame fixe et sans godet.

Augmentation du poids par rapport à la configuration minimale

Contrepoids 500 kg 1 102 lb

Bras long 44 kg 97 lb

Chaînes en acier avec patins 375 kg 827 lb

Lame orientable 102 kg 225 lb

Chariot XTC (sans outil) 64 kg 141 lb

Système de translation

Vitesse de translation - Élevée 5,0 km/h 3,1 mph

Vitesse de translation - Faible 2,8 km/h 1,7 mph

Force de traction maximale - Vitesse élevée 31 kN 6 969 lbf

Force de traction maximale - Vitesse réduite 56 kN 12 589 lbf

Pression au sol – Poids minimal 35,4 kPa 5,1 psi

Pression au sol – Poids maximal 39,1 kPa 5,7 psi

Performances en pente (maximum) 30 degrés

Contenances pour l'entretien

Circuit de refroidissement 10,0 l 2,6 US gal

Huile moteur 8,0 l 2,1 US gal

Réservoir de carburant 130 l 34,3 US gal

Réservoir hydraulique 53 l 14 US gal

Circuit hydraulique 104 l 27,5 US gal

Circuit hydraulique

Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable

Débit de la pompe à 2 400 tr/min 151 l/min 40 US gal/min

Pression en ordre de marche – Équipement 24 500 kPa 3 553 psi

Pression en ordre de marche – Translation 24 500 kPa 3 553 psi

Pression en ordre de marche – Orientation 22 500 kPa 3 263 psi

Circuit auxiliaire – Principal

Débit 90 l/min 24 US gal/min

Pression 24 500 kPa 3 553 psi

Circuit auxiliaire secondaire

Débit 33 l/min 9 US gal/min

Pression 24 500 kPa 3 553 psi

Force d'excavation – Bras (standard) 29,5 kN 6 632 lbf

Force d'excavation – Bras (long) 26,5 kN 5 957 lbf

Force d'excavation – Godet 51,5 kN 11 578 lbf

Circuit de tourelle

Vitesse de rotation de la machine 11 tr/min

Orientation de la flèche - Gauche 60 degrés

Orientation de la flèche - Droite 65 degrés

Lame

Largeur de la lame droite 1 980 mm 78 in

Hauteur de la lame droite 390 mm 15,4 in

Largeur de la lame orientable 1 980 mm 78 in

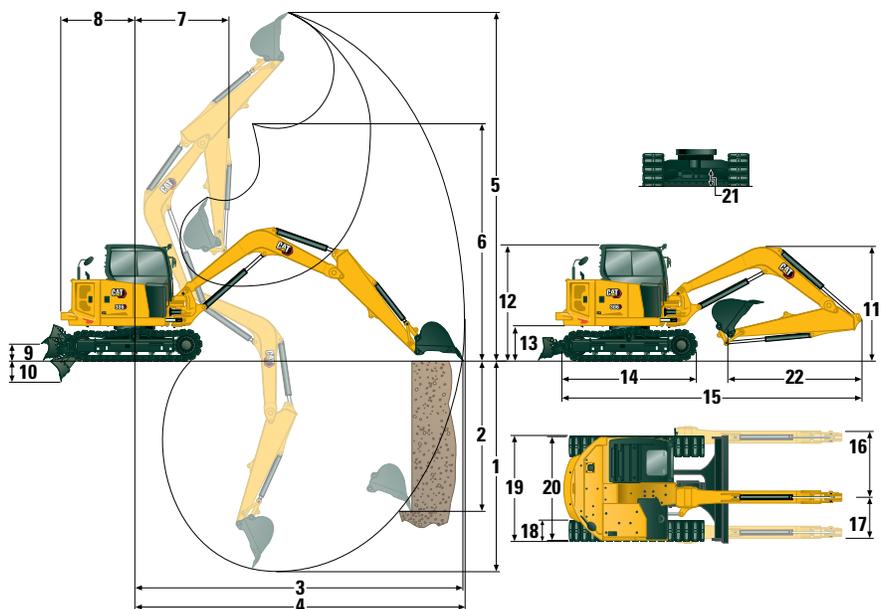
Hauteur de la lame orientable 400 mm 15,7 in

Certification – Cabine

Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) ISO 12117-2:2008

Protection supérieure ISO 10262:1998 (Niveau I)

Minipelle hydraulique 306 CR



Dimensions

	Bras standard	Bras long
1 Profondeur d'excavation	3 710 mm (146 in)	4 110 mm (162 in)
2 Paroi verticale	2 710 mm (107 in)	3 165 mm (125 in)
3 Portée maximale au niveau du sol	6 130 mm (241 in)	6 535 mm (257 in)
4 Portée maximale	6 295 mm (248 in)	6 685 mm (263 in)
5 Hauteur d'excavation maximale	5 835 mm (230 in)	6 130 mm (241 in)
6 Hauteur de vidage maximale	4 325 mm (170 in)	4 610 mm (182 in)
7 Portée de la flèche	2 485 mm (98 in)	2 960 mm (117 in)
8 Encombrement arrière avec contrepoids	1 475 mm (58 in)	1 475 mm (58 in)
Encombrement arrière sans contrepoids	1 350 mm (53 in)	1 350 mm (53 in)
9 Hauteur maximale de la lame	415 mm (16 in)	415 mm (16 in)
10 Profondeur maximale de la lame	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)
11 Hauteur de la flèche en position d'expédition	1 755 mm (69 in)	2 410 mm (95 in)
12 Hauteur de la cabine	2 545 mm (100 in)	2 545 mm (100 in)
13 Hauteur du roulement de tourelle	672 mm (27 in)	672 mm (27 in)
14 Longueur du train de roulement hors tout	2 580 mm (102 in)	2 580 mm (102 in)
15 Longueur d'expédition hors tout	5 975 mm (235 in)	5 950 mm (234 in)
16 Orientation de la flèche à droite	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)
17 Orientation de la flèche à gauche	735 mm (29 in)	735 mm (29 in)
18 Largeur de la bande de roulement/des patins	400 mm (16 in)	400 mm (16 in)
19 Largeur des chaînes hors tout	1 980 mm (78 in)	1 980 mm (78 in)
20 Largeur hors habitacle supérieur	1 950 mm (77 in)	1 950 mm (77 in)
21 Garde au sol	306 mm (12 in)	306 mm (12 in)
22 Longueur de bras	1 580 mm (62 in)	1 980 mm (78 in)

Capacités de levage avec la cabine – Configuration minimale

Hauteur du point de levage			Rayon de levage 3 m (9,8 ft)			Rayon de levage 4,5 m (14,8 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	m (ft)
			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
4,5 m (14,8 ft)	Bras standard	kg (lb)							*1 225 (*2 701)	*1 225 (*2 701)	*1 225 (*2 701)	4,16 (13,6)
3 m (9,8 ft)	Bras standard	kg (lb)				*1 725 (*3 804)	1 270 (2 800)	1 040 (2 293)	*1 120 (*2 470)	*1 115 (*2 459)	830 (1 830)	5,18 (17,0)
1,5 m (4,9 ft)	Bras standard	kg (lb)	*3 715 (*8 192)	2 215 (4 884)	1 735 (3 826)	*2 080 (*4 586)	1 215 (2 679)	985 (2 172)	*1 195 (*2 635)	905 (1 996)	735 (1 621)	5,51 (18,1)
0 m (0 ft)	Bras standard	kg (lb)	*3 775 (*8 324)	2 130 (4 697)	1 655 (3 649)	*2 290 (*5 049)	1 175 (2 591)	945 (2 084)	*1 475 (*3 252)	935 (2 062)	760 (1 676)	5,32 (17,5)

Le poids minimum avec la cabine inclut les chaînes en caoutchouc, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame fixe, mais pas de godet, ni de contrepoids supplémentaire.

Capacités de levage avec la cabine – Configuration maximale

Hauteur du point de levage			Rayon de levage 3 m (9,8 ft)			Rayon de levage 4,5 m (14,8 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	m (ft)
			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
4,5 m (14,8 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 455 (*3 208)	*1 455 (*3 208)	1 240 (2 734)	*1 210 (*2 668)	*1 210 (*2 668)	*1 210 (*2 668)	4,70 (15,4)
3 m (9,8 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 515 (*3 341)	*1 515 (*3 341)	1 225 (2 701)	*1 115 (*2 459)	*1 115 (*2 459)	870 (1 918)	5,60 (18,4)
1,5 m (4,9 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 920 (*4 234)	1 400 (3 087)	1 165 (2 569)	*1 175 (*2 591)	940 (2 073)	785 (1 731)	5,90 (19,4)
0 m (0 ft)	Bras long	kg (lb)	*3 710 (*8 181)	2 430 (5 358)	1 940 (4 278)	*2 235 (*4 928)	1 345 (2 966)	1 110 (2 448)	*1 390 (*3 065)	965 (2 128)	800 (1 764)	5,73 (18,8)

Le poids maximum avec la cabine inclut les chaînes en acier avec patins, un contrepoids supplémentaire, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras long, une lame fixe, mais pas de godet.

Capacités de levage avec le toit – Configuration minimale

Hauteur du point de levage			Rayon de levage 3 m (9,8 ft)			Rayon de levage 4,5 m (14,8 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	m (ft)
			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
4,5 m (14,8 ft)	Bras standard	kg (lb)							*1 225 (*2 701)	*1 225 (*2 701)	*1 225 (*2 701)	4,16 (13,6)
3 m (9,8 ft)	Bras standard	kg (lb)				*1 725 (*3 804)	1 265 (2 789)	1 035 (2 282)	*1 120 (*2 470)	*1 115 (*2 459)	825 (1 819)	5,18 (17,0)
1,5 m (4,9 ft)	Bras standard	kg (lb)	*3 715 (*8 192)	2 200 (4 851)	1 725 (3 804)	*2 080 (*4 586)	1 210 (2 668)	980 (2 161)	*1 195 (*2 635)	900 (1 985)	730 (1 610)	5,51 (18,1)
0 m (0 ft)	Bras standard	kg (lb)	*3 775 (*8 324)	2 115 (4 664)	1 650 (3 638)	*2 290 (*5 049)	1 170 (2 580)	940 (2 073)	*1 475 (*3 252)	930 (2 051)	755 (1 665)	5,32 (17,5)

Le poids minimum avec le toit inclut les chaînes en caoutchouc, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame fixe, mais pas de godet, ni de contrepoids supplémentaire.

Capacités de levage avec le toit – Configuration maximale

Hauteur du point de levage			Rayon de levage 3 m (9,8 ft)			Rayon de levage 4,5 m (14,8 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	Sur l'avant		Sur le côté	m (ft)
			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
4,5 m (14,8 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 455 (*3 208)	*1 455 (*3 208)	1 240 (2 734)	*1 210 (*2 668)	*1 210 (*2 668)	*1 210 (*2 668)	4,70 (15,4)
3 m (9,8 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 515 (*3 341)	*1 515 (*3 341)	1 220 (2 690)	*1 115 (*2 459)	*1 115 (*2 459)	865 (1 907)	5,60 (18,4)
1,5 m (4,9 ft)	Bras long	kg (lb)				*1 920 (*4 234)	1 395 (3 076)	1 160 (2 558)	*1 175 (*2 591)	935 (2 062)	780 (1 720)	5,90 (19,4)
0 m (0 ft)	Bras long	kg (lb)	*3 710 (*8 181)	2 415 (5 325)	1 935 (4 267)	*2 235 (*4 928)	1 340 (2 955)	1 105 (2 437)	*1 390 (*3 065)	960 (2 117)	800 (1 764)	5,73 (18,8)

Le poids maximum avec le toit inclut les chaînes en acier avec patins, un contrepoids supplémentaire, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras long, une lame fixe, mais pas de godet.

*Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids du godet de pelle hydraulique n'est pas compris dans ce tableau.

Déclaration environnementale de la 306 CR

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle qu'elle est configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur à turbocompresseur C2.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou de l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

**Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique.

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

Pression acoustique pour le conducteur* 72 dB(A) (ISO 6396:2008)

Niveau de puissance acoustique** 98 dB(A) (ISO 6395:2008)

*Le niveau de pression acoustique dynamique pour l'opérateur déclaré est conforme à la norme ISO 6396:2008. Les mesures ont été effectuées avec les portes et les fenêtres de la cabine fermées.

**Niveau de puissance acoustique indiqué pour les configurations marquées CE, mesuré conformément à la procédure et aux conditions d'essai spécifiées dans la Directive 2000/14/CE de l'Union européenne.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - La fonction de puissance à la demande, transparente pour le conducteur, vous fournit une pleine efficacité et une totale puissance quand vous en avez besoin
 - Modes de ralenti automatique et d'arrêt automatique du moteur
 - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
 - Mise à jour et dépiage des pannes à distance (selon équipement)
 - La fonction Facilité d'utilisation des minipelles hydrauliques améliore l'efficacité du conducteur en réduisant la consommation de carburant (selon équipement)
 - Cat Grade avec Advanced 2D et 3D améliore l'efficacité du conducteur en réduisant la consommation de carburant (selon équipement)

Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	65,52 %
Fer	21,19 %
Caoutchouc	3,50 %
Métal mixte	2,20 %
Autre	1,89 %
Métal non ferreux	1,81 %
Plastique	1,55 %
Liquide	1,47 %
Métal mixte et non métal	0,85 %
Mixte non métallique	0,01 %
Non classifié	0,00 %
Total	100,00 %

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, et/ou réutilisée.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Recyclabilité – 96 %

Les données présentées ci-dessus sont basées sur la configuration du produit telle qu'elle est fournie par le groupe de produits individuel.

Équipement de série et options

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option		De série	En option
MOTEUR			POSTE DE CONDUITE – CABINE ET TOIT (suite)		
Moteur à turbocompresseur C1.7 Cat (conforme aux normes Tier 4 Final EPA États-Unis/ Stage V UE)	✓		Moniteur avancé de nouvelle génération (comprend tous les éléments ci-dessous)		✓
Ralenti automatique du moteur	✓		– Écran tactile		
Arrêt automatique du moteur	✓		– Système de référence du chantier		
Translation automatique à deux vitesses	✓		– Compatibilité caméra haute définition (IP68 et IP69K)		
Séparateur d'eau/carburant	✓		– Code de sécurité numérique		
Puissance à la demande (non disponible dans toutes les régions)	✓		POSTE DE CONDUITE - CABINE SEULEMENT		
Pompe à pistons à cylindrée variable	✓		Chauffage/ventilation/climatisation avec commande automatique de la température	✓	
Circuit hydraulique à répartition de débit/détection de charge	✓		Vitre avant inférieure intégrée	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Rangement en hauteur au niveau de la vitre avant assisté	✓	
Pompe électronique intelligente	✓		Vitre arrière, sortie de secours	✓	
Accumulateur	✓		Éclairage intérieur à LED	✓	
Frein de tourelle automatique	✓		Prise électrique 12 V	✓	
Canalisations hydrauliques auxiliaires	✓		Radio – Bluetooth®, auxiliaire, microphone, USB (recharge uniquement)	✓	
Débit auxiliaire uni/bidirectionnel	✓		Toit plein-ciel	✓	
Débit auxiliaire continu	✓		Interface avec molette	✓	
Raccords à débranchement rapide des canalisations auxiliaires	✓		Cabine avec chauffage uniquement		✓
POSTE DE CONDUITE - CABINE ET TOIT			Siège à suspension pneumatique chauffé		✓
Mode de direction de bras	✓		TRAIN DE ROULEMENT		
Régulateur de vitesse de translation	✓		Chaîne lubrifiée et graissée	✓	
Fonction de modification de la grille de commande	✓		Tendeurs de chaînes hydrauliques	✓	
Repose-poignets réglables	✓		Œillets d'arrimage sur châssis porteur	✓	
Repose-pieds moulés	✓		Lame droite du tracteur	✓	
Tapis de sol lavable, amovible	✓		Lame orientable		✓
Manettes et pédales de translation	✓		Extra Tool Carrier (XTC)		✓
Clé Cat avec option de code d'accès	✓		Position flottante de la lame	✓	
Commandes de verrouillage hydraulique	✓		Bord d'usure réversible, boulonné	✓	
Siège à suspension et dossier haut	✓		Chaînes en caoutchouc	✓	
Ceinture de sécurité à enrouleur (75 mm/3 in)	✓		Chaînes en acier (450 mm/17,7 in de large)		✓
Système de rappel du port de la ceinture de sécurité		✓	Chaîne en acier avec patins en caoutchouc		✓
Crochet à vêtements	✓		FLÈCHE, BRAS ET TRINGLIERIES		
Porte-gobelet	✓		Flèche monobloc (3 055 mm/120,3 in)	✓	
Poche à documentation	✓		Bras standard (1 580 mm/62,2 in)	✓	
Bossages pour les protections supérieure et avant	✓		Bras long (190 mm/78 in)		✓
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Utilisable en fonction Pelle butte – à claveter/ attache manuelle/attache hydraulique pour outils Cat	✓	
Éclairage de cabine et de flèche (à gauche)	✓		Prééquipement pour pince	✓	
Compartiment pour téléphone portable	✓		Équipements incluant godets, tarières et marteaux		✓
Protection antipluie		✓	2e canalisation hydraulique auxiliaire		✓
Moniteur LCD couleur de nouvelle génération (IP66)	✓		Clapet antiretour d'abaissement de flèche		✓
– Indicateurs de température du liquide de refroidissement et de niveau de carburant	✓		Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓
– Surveillance de la machine et de l'entretien	✓		Œillette de levage certifié		✓
– Réglages des performances et de la machine	✓				
– Code de sécurité numérique	✓				
– Plusieurs langues	✓				
– Prééquipement pour caméra (IP68 et IP69K)	✓				
– Compteur d'entretien avec contacteur d'activation	✓				

(suite à la page suivante)

Minipelle hydraulique 306 CR

Équipement standard et options (suite)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option		De série	En option
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			AUTRE		
Circuit électrique 12 V	✓		Verrouillages sur les portes d'enceinte extérieures	✓	
Alternateur 90 A	✓		Bouchon de carburant verrouillable	✓	
Batterie 650 CCA sans entretien	✓		Prise pour gyrophare	✓	
Coupe-batterie	✓		Déflecteurs arrière	✓	
Disjoncteur	✓		Contrepoids supplémentaire (250 kg, 551 lb)		✓
Contacteur à clé de démarrage	✓		Contrepoids supplémentaire (500 kg, 1 102 lb)		✓
Product Link™ Basic (réglementations applicables)	✓		Réchauffeur de chemise d'eau		✓
Product Link Elite (réglementations applicables)		✓	Pompe de ravitaillement		✓
Indicateur de facilité d'utilisation (disponibilité en fonction de la région)		✓			
Barrière électronique de facilité d'utilisation (disponibilité en fonction de la région)		✓			
Cat Grade (disponibilité en fonction de la région)		✓			
Avertisseur de translation	✓				
Caméra		✓			
Gyrophare		✓			
BLINDAGES					
ROPS ISO 12117-2:2008	✓				
Protection supérieure ISO 10262:1998 (Niveau I)	✓				
Protection supérieure ISO 10262:1998 (niveau II)		✓			
Protection avant (mailles) ISO 10262:1998 (niveau I)		✓			
Protection avant (extra-robuste) ISO 10262:1998 (niveau II)		✓			

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur "Caterpillar Corporate Yellow," les habillages commerciaux "PowerEdge" et "Modern Hex" Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFHQ8236-02 (04-2024)
Remplace AFHQ8236-01
Numéro de version : 07A
(North America,
Europe, Aus-NZ)

