

PELLE HYDRAULIQUE

330



Puissance du moteur
Poids en ordre de marche

204 kW (273 hp)
30 900 kg (68 125 lb)

Le moteur Cat® C7.1 respecte les normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage IV, japonaises de 2014 (Tier 4 Final) et coréennes Tier 4 Final sur les émissions avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni entretien ni immobilisation.



PELLES NOUVELLE GÉNÉRATION

La nouvelle gamme de pelles Cat a été conçue avec une nouvelle approche des familles d'équipement qui vous donne :

- + PLUS D'OPTIONS DE MODÈLE
- + PLUS DE TECHNOLOGIES EN STANDARD
- + DIFFÉRENTS NIVEAUX DE PRIX

Conçues pour vous aider à renforcer votre entreprise, les pelles Cat vous offrent de nouvelles façons d'effectuer vos tâches de façon plus économique – de sorte que vous puissiez augmenter vos profits.



LA NOUVELLE CAT[®] 330

ÉLEVER LE STANDARD

LA **CAT 330** met la barre plus haute en matière d'efficacité et d'économie de carburant dans sa catégorie. Avec le niveau le plus élevé de l'industrie en matière de technologie standard d'usine, une nouvelle cabine axée sur le confort et la productivité du conducteur, des coûts moindres en carburant et à l'entretien, la 330 donnera une nouvelle impulsion à la productivité et aux profits de vos opérations.



AUGMENTEZ LE RENDEMENT JUSQU'À 45 %¹

La Cat 330 offre le niveau le plus élevé de l'industrie en matière de technologie standard assemblée en usine, dont Cat GRADE avec module 2D, GRADE avec fonctionnalité Assist et PAYLOAD.

PLUS D'ÉCONOMIES DE CARBURANT JUSQU'À 20 %²

Avec des pompes hydrauliques plus grandes, un nouveau système électro-hydraulique et une plus grande capacité du godet, la Cat 330 fournit plus de travail par unité de carburant.

COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS JUSQU'À 20 %³

Moins d'éléments de maintenance associés à des intervalles de maintenance allongés et mieux synchronisés augmentent la disponibilité et réduisent les coûts.

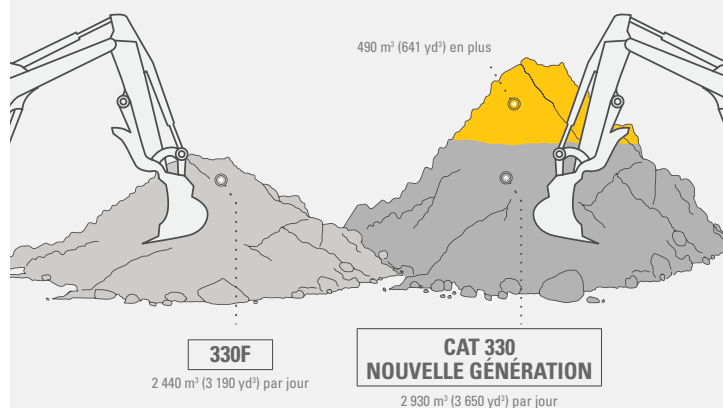
¹ Des gains d'efficacité pour le conducteur par rapport aux méthodes de nivellement traditionnelles.

² Comparé au modèle 330F.

³ Une réduction des coûts basée sur 12 000 heures de fonctionnement.

OBTENEZ-EN PLUS À CHAQUE MOUVEMENT.

BOUEZ-EN PLUS AVEC UNE **AMÉLIORATION DE 20 %**
DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT

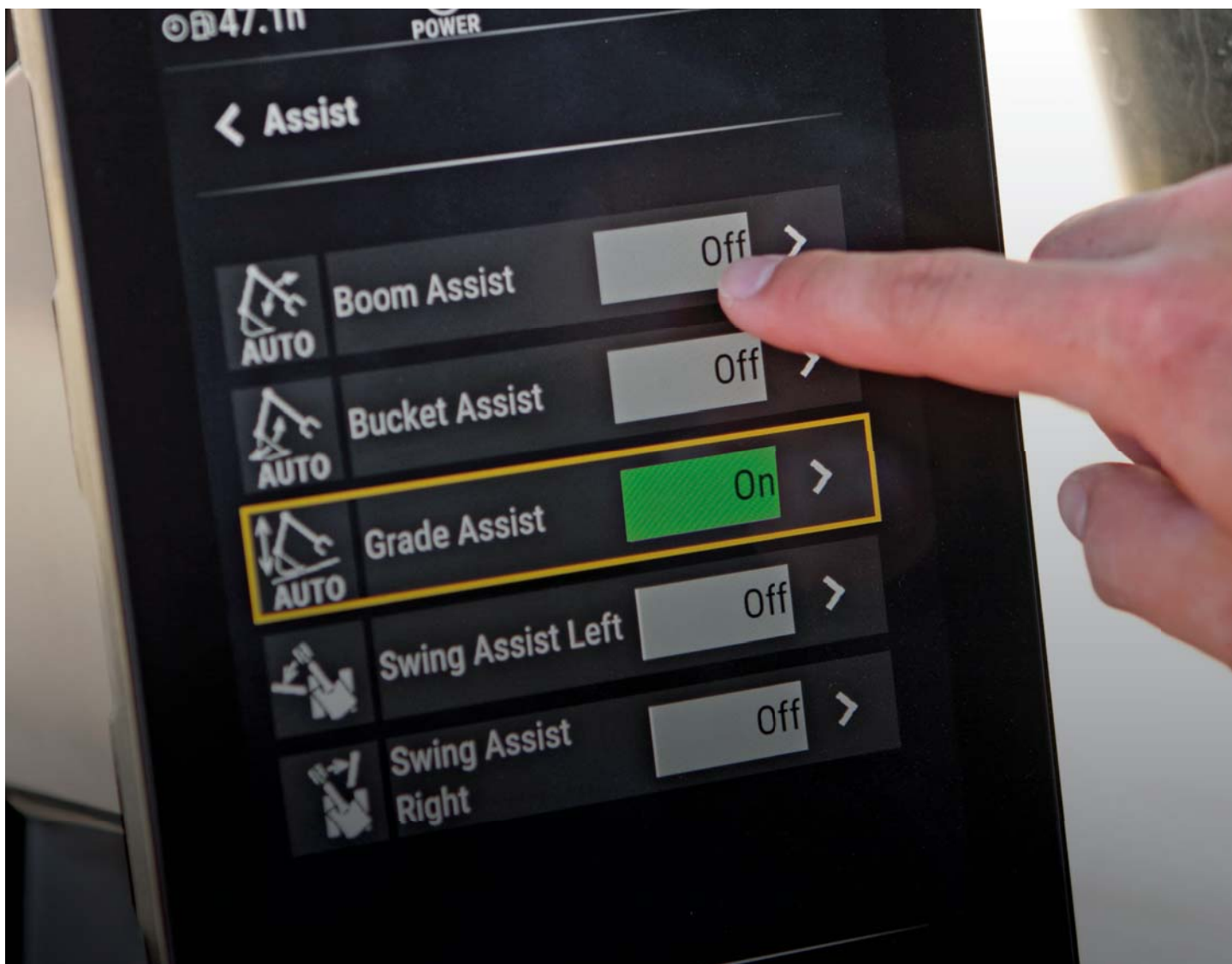


La pelle Cat 330 nouvelle génération déplace **20 %** de matériaux **EN PLUS** que la Cat 330F tout en utilisant la même quantité de carburant.

SCÉNARIO :

La pelle 330F consommant 18 L/hr (4,8 gal/hr), configurée avec un godet de 1,54 m³ (2,01 yd³), facteur de remplissage du godet de 110 %, et temps de cycle de 20 secondes.

LA 330F DÉPLACE UNE MOYENNE DE 2 440 M³ (3 190 YD³) CHAQUE JOUR DE 8 HEURES EN UTILISANT 145 L (38 GAL) DE CARBURANT. LA 330 NOUVELLE GÉNÉRATION DÉPLACE UN SUPPLÉMENT DE 490 M³ (641 YD³) EN UTILISANT LA MÊME QUANTITÉ DE CARBURANT.



TECHNOLOGIE CAT CONNECT STANDARD

**FINISSEZ VOTRE TRAVAIL PLUS VITE
TOUT EN RÉDUISANT LES RETOUCHES**

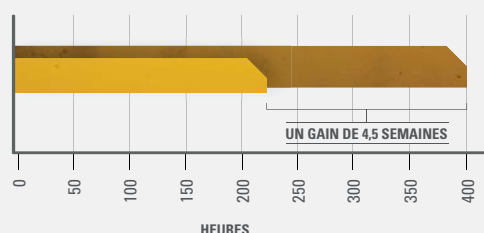
La technologie Cat Connect vous donne l'avantage. Quel que soit leur niveau d'expérience, les conducteurs seront en mesure de creuser, de charger et de niveler avec plus d'assurance, de vitesse et de précision. Le résultat ?

Une meilleure productivité et une baisse des coûts.



**QUE FERIEZ-VOUS SI VOUS
DISPOSIEZ DE 4,5 SEMAINES
EN PLUS ?**

45% PLUS PRODUCTIF GRÂCE À LA TECHNOLOGIE
signifie la même quantité de travail accomplie plus rapidement



L'ANNÉE PASSÉE :

● **EN UTILISANT DES MÉTHODES DE FINITION TRADITIONNELLES**

400 heures/an, finition effectuée avec des piquets et suiveurs

L'ANNÉE EN COURS :

● **EN UTILISANT LA NOUVELLE CAT 330 AVEC LA TECHNOLOGIE CAT CONNECT**

220 heures/an, avec Cat GRADE de série



AUGMENTEZ VOTRE RENDEMENT JUSQU'À 45 % AVEC LA TECHNOLOGIE CAT CONNECT

LES TECHNOLOGIES STANDARD ET FACILES À UTILISER COMPRENNENT :



CAT GRADE AVEC MODULE 2D EN SÉRIE

Cat GRADE avec module 2D aide les conducteurs à atteindre la profondeur désirée plus rapidement. Les conducteurs utilisent la méthode de déblai-remblai sans risque de dépasser la côte. Vous pouvez programmer jusqu'à quatre des décalages de profondeur et de pente cibles les plus couramment utilisés pour vous permettre de niveler facilement – un véritable gain de temps sur le chantier. Encore mieux, aucun contrôleur de nivellement n'est nécessaire ce qui rend la zone de travail plus sûre.



CAT PAYLOAD EN SÉRIE

La technologie Cat PAYLOAD affiche des cibles de charge précises grâce à la pesée -à la volée- qui permet d'éviter la surcharge et la sous-charge et ainsi permet d'optimiser votre rendement. Le suivi automatisé permet de gérer la production tout en réduisant les coûts.



CAT GRADE AVEC MODULE ASSIST EN SÉRIE

Les mouvements automatisés de la flèche, du bras et du godet procurent des coupes plus précises avec moins d'effort. Il suffit simplement au conducteur de configurer la profondeur et la pente sur l'écran et d'utiliser le levier de balancier pour contrôler les 3 mouvements simultanés.

MISES À JOUR OPTIONNELLES DISPONIBLES

Cat GRADE avec module Advanced 2D et Cat GRADE avec module 3D augmentent la productivité et élargissent les capacités de nivellement. GRADE avec module 2D avancé apporte des capacités de conception sur le terrain via un moniteur supplémentaire à écran tactile haute résolution de 254 mm (10 pouces). Cat Grade avec module 3D ajoute un système de positionnement GPS et GLONASS garantissant une extrême précision. Utilisez la technologie cellulaire embarquée de la pelle pour vous connecter rapidement à des services 3D tels que TCC ou VRS.



ÉLARGISSEZ LES CAPACITÉS DE VOTRE SITE

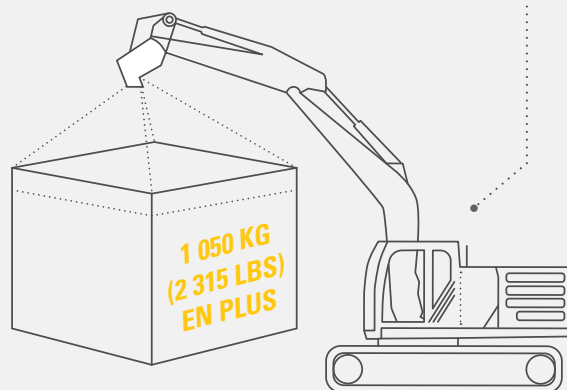
AVEC PLUS DE COUPLE DE
ROTATION ET DE PIVOTEMENT

Le contrepoids plus important signifie que vous pouvez augmenter la taille de votre godet et soulever jusqu'à neuf pour cent de plus qu'avec la 330F.

Avec plus de pression de rotation, un couple de rotation et un support de rotation plus importants, la 330 offre un couple d'orientation amélioré de cinq pour cent par rapport à la pelle 330F, facilitant le remblayage et le travail sur pente.

LAISSEZ-NOUS SOULEVER LE PLUS LOURD

SOULEVEZ-EN PLUS AVEC LA PELLE CAT 330
NOUVELLE GÉNÉRATION



SOULEVEZ JUSQU'À **1 050 KG (2 315 LB) DE PLUS**
AVEC LA CAT 330 NOUVELLE GÉNÉRATION.

LORSQUE COMPARÉE À LA CAT 330F

SCÉNARIO :

Calculé à 4 500 mm (14'9") de portée vers l'avant, 4 500 mm (14'9") sous le niveau du sol.



COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS JUSQU'À 20 %

Grâce à des intervalles d'entretien étendus et synchronisés, vous produisez plus et à moindre coût par rapport au modèle 330F. Les emplacements contigus des filtres permettent d'accélérer l'entretien. Les filtres hydrauliques, pneumatiques et du réservoir de carburant ont une meilleure capacité et une durée de vie prolongée. L'accès au manuel d'utilisation et de maintenance est facile grâce au moniteur installé dans la cabine.

LES PRINCIPALES RÉDUCTIONS DES COÛTS D'ENTRETIEN INCLUENT :

- + Des nouveaux filtres à carburant et à air Cat, tous ayant une durée de service doublée en comparaison aux filtres précédents.
- + Un nouveau filtre hydraulique avec une plus grande capacité de rétention des impuretés, délivrant 50 % de temps de service en plus que le filtre précédent.
- + Un nouveau système électro-hydraulique élimine le besoin d'un filtre et de canalisation pilotes.
- + De nouveaux ventilateurs hydrauliques à haut rendement ne fonctionnent que lorsque nécessaire et s'inversent pour empêcher les débris de pénétrer dans les composants. Choisissez entre les réglages d'inversion du ventilateur manuelle ou automatique.



**100 % AUGMENTATION
DE DURÉE DE VIE**

LE NOUVEAU
FILTRE À AIR
MOTEUR DE CAT

LA NOUVELLE CABINE FACILITE LE TRAVAIL

Les chantiers où fonctionnent les pelles sont généralement durs et exigeants. C'est pourquoi il est essentiel que la cabine 330 protège le plus possible le conducteur de la fatigue, du stress, du bruit et des températures associés à son travail.



LE NOUVEAU SIÈGE ET LA NOUVELLE CONSOLE RÉDUISENT LA FATIGUE

Le confort et l'efficacité des mouvements permettent aux conducteurs de rester productifs et vigilants tout au long de leur poste de travail. Le nouveau siège standard est large et peut être ajusté pour les conducteurs de presque toutes les tailles. L'ensemble de cabines Deluxe comprend un siège chauffant à suspension pneumatique ; le siège Premium est à la fois chauffant et ventilé. La console gauche relevable facilite l'accès et la sortie de la cabine.

CABINE ROPS CERTIFIÉE ISO AVEC VISIBILITÉ À 360°

La cabine ROPS certifiée ISO est insonorisée et hermétique. Les vitres plus larges et le profil plus bas à l'avant, sur la droite et à l'arrière de la machine offrent une excellente visibilité sur la zone de travail sans avoir à se pencher constamment vers l'avant. Des caméras de vision côté droit et arrière standard permettent aux conducteurs de savoir en tout temps ce qui se passe autour d'eux. Une fonction de visibilité à 360° en option est également disponible.

FACILITÉ D'ACCÈS, DE CONNECTIVITÉ ET DE STOCKAGE

Plusieurs fonctionnalités intégrées rendent le travail plus confortable pour les conducteurs :

- + Radio Bluetooth® intégrée
- + Ports USB pour recharge et connectivité téléphonique
- + Prises d'alimentation 12 V CC et port AUX
- + Coffre de rangement à l'arrière, des compartiments dans les consoles et au plafond
- + Porte-gobelets et porte-bouteilles



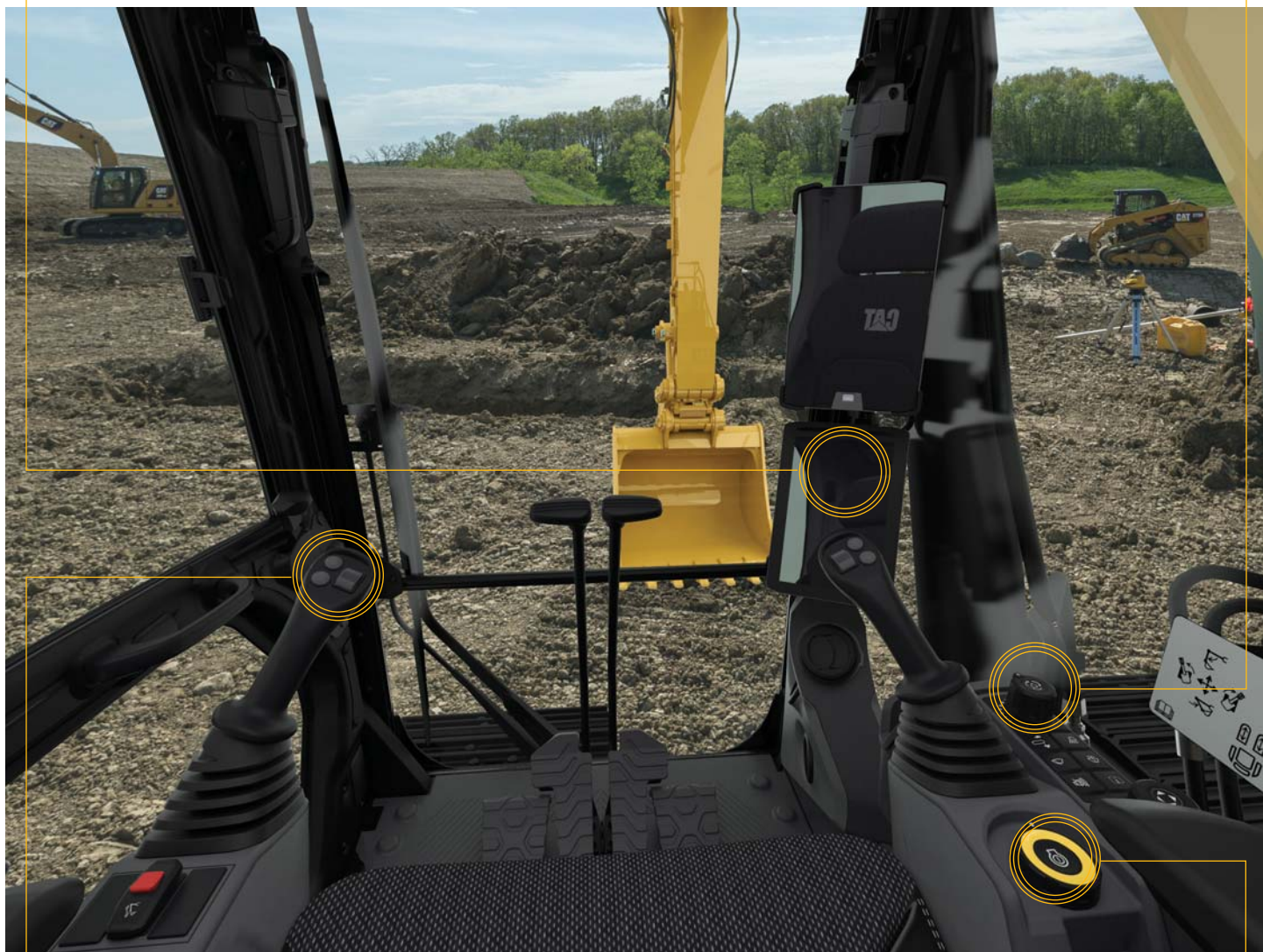
MONITEUR À ÉCRAN TACTILE

La plupart des paramètres de la machine peuvent être contrôlés via l'écran tactile haute résolution de 254 mm/10 pouces. Il offre 42 langues et est facile à lire depuis le siège – pas besoin de vous tourner ou de vous retourner. Un second écran tactile de 254 mm/10 pouces est disponible pour le contrôle avancé du nivellement.



NOUVEAU MODE SMART

Le nouveau mode Smart (l'un des trois paramètres de modes de puissance) ajuste automatiquement la puissance du moteur et la puissance hydraulique pour obtenir le rendement le plus élevé en matière de carburant – moins de puissance pour les tâches telles que l'orientation et plus de puissance pour l'excavation. Les conducteurs peuvent définir et sauvegarder leurs préférences de mode de puissance en utilisant l'identifiant du conducteur. Les propriétaires peuvent verrouiller le mode qu'ils souhaitent que leurs conducteurs utilisent pour gérer la consommation de carburant.



MANIPULATEURS PERSONNALISÉS

La fonctionnalité des manipulateurs peut être personnalisée via le moniteur. Le manipulateur et sa sensibilité peuvent être configurés pour correspondre aux préférences du conducteur. Toutes les préférences sont enregistrées avec l'ID du conducteur et restaurées à la connexion.



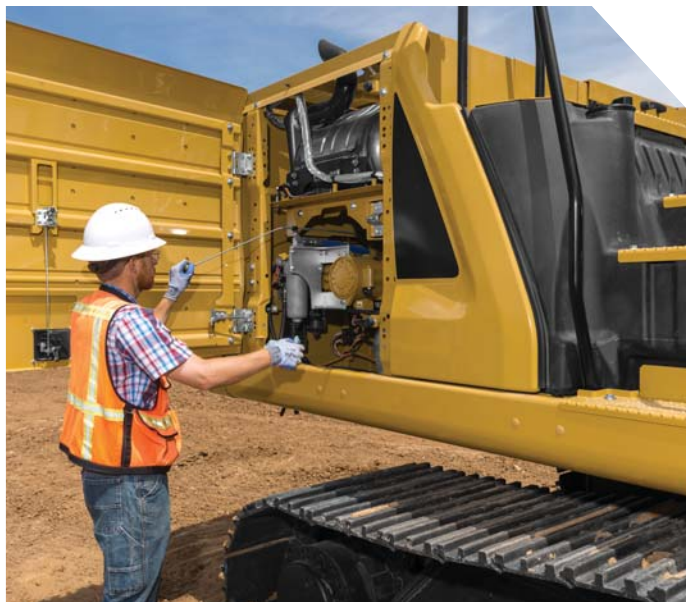
DÉMARRAGE SANS CLÉ AVEC BOUTON-POUSOIR

La 330 utilise un bouton-poussoir sans clé pour démarrer le moteur. Cela renforce la sécurité de la machine en utilisant des codes d'identification du conducteur pour limiter et suivre les accès à la machine. Les codes peuvent être saisis manuellement, via un porte-clés Bluetooth en option ou une application pour smartphone.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

PROTÉGER VOTRE PERSONNEL ET VOTRE ÉQUIPEMENT

Protégez votre personnel et votre équipement avec les nouvelles technologies, une jauge d'huile moteur au sol et un nouvel accès à la plate-forme supérieure de la pelle Cat 330.



LIFT ASSIST

Lift Assist, l'assistant de levage, vous aide à éviter de basculer. Avec des alertes visuelles et auditives, vous saurez si votre charge se situe dans les limites de la plage de travail sûre de la pelle.

ACCÈS À LA PLATE-FORME SUPÉRIEURE

La conception de la nouvelle plateforme de service de droite fournit un accès facile, sûr et rapide à la plateforme de service du haut ; les marches de la plateforme de service utilisent une plaque de perforation antidérapante pour empêcher le glissement.

DÉMARRAGE SÉCURISÉ

Utilisez votre code PIN sur le moniteur, le porte-clé Bluetooth en option ou votre smartphone pour activer la fonction de démarrage par bouton-poussoir.

ENTRETIEN QUOTIDIEN AU NIVEAU DU SOL

Toutes les vérifications d'entretien quotidiennes peuvent être effectuées depuis le sol, ce qui rend la maintenance plus rapide, plus facile et plus sûre. Les points de contrôle incluent la jauge d'huile moteur, le séparateur eau-carburant, les drains d'eau et de sédiments du réservoir de carburant et la vérification du niveau de liquide du système de refroidissement.



BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE POUR LE PIVOTEMENT



BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE POUR LA MARCHÉ AVANT



BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION DE LA CABINE



BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE AU PLAFOND



BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE AU SOL

TECHNOLOGIE 2D POUR LES BARRIÈRES ÉLECTRONIQUES STANDARD

La fonctionnalité standard de barrière électronique 2D arrête automatiquement le mouvement de la pelle en utilisant les barrières que vous avez configurées dans le moniteur pour l'intégralité de la zone de travail – au-dessus, en-dessous, sur les côtés et à l'avant. La fonctionnalité de barrière électronique protège l'équipement des dommages et réduit les amendes associées au zonage ou aux dommages causés aux réseaux souterrains. Les limites automatiques permettent également d'éviter la fatigue du conducteur en éliminant le dépassement en rotation et en profondeur.



UNE MACHINE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

La Cat 330 est une machine fiable et durable. Elle est conçue pour supporter le dur labeur que vous lui présentez chaque jour.

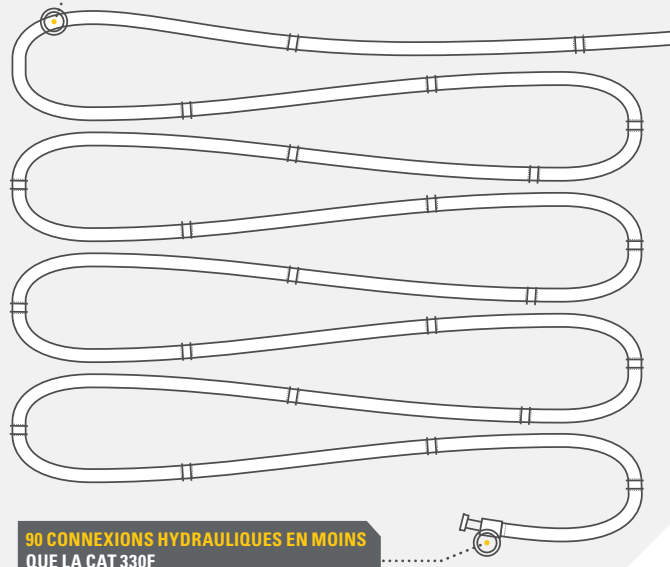
CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION UNIQUES :

- + Un nouveau système électro-hydraulique nécessite moins d'huile, moins de canalisation et moins de connecteurs pour une fiabilité accrue.
- + Un entraînement de pivotement et un palier de roulement plus importants supportent un couple de pivotement additionnel pour les travaux les plus intenses.
- + La structure avant renforcée et le cadre de base soutiennent plus de portance, plus de contrepoids et plus de couple.
- + Le nouveau réservoir hydraulique de forme ovale améliore la résistance aux contraintes.
- + Des composants technologiques sont intégrés à la machine pour une protection accrue.
- + Des chenilles lubrifiées à la graisse avec une nouvelle goupille maîtresse pour fournir une force de rétention double.

MOINS DE RISQUES. PLUS DE BÉNÉFICES.

RÉDUCTION DES RISQUES DE FUITES ET DE DOMMAGES
MOINS DE CONNEXIONS ET MOINS DE TUYAU.

LA PELLE CAT 330 NOUVELLE GÉNÉRATION A 48 M (158 FT)
DE TUYAU EN MOINS QUE LA CAT 330F



90 CONNEXIONS HYDRAULIQUES EN MOINS
QUE LA CAT 330F

TECHNOLOGIE CAT LINK

ÉLIMINENT LES APPROXIMATIONS ASSOCIÉES À LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie télématique **CAT LINK** permet de simplifier la gestion de vos sites de travail, en collectant les données générées par votre équipement, vos matériaux et vos collaborateurs, et en les diffusant dans des formats personnalisables.



PRODUCT LINK™

Product Link™ collecte les données automatiquement et précisément à partir de vos équipements, quel que soit leur type et leur marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures d'utilisation, la consommation de carburant, la productivité, le temps d'inactivité, les alertes d'entretien, les codes de diagnostic et l'état de la machine peuvent être consultés en ligne via des applications Web et mobiles.



VISIONLINK®

Accédez aux informations à tout moment, n'importe où avec VisionLink® et utilisez-le pour prendre des décisions avisées qui augmentent la productivité, réduisent les coûts, simplifient l'entretien et améliorent la sécurité sur votre chantier. Avec différentes options de niveau d'abonnement, votre concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre parc et gérer votre entreprise, sans avoir à payer pour les extras dont vous ne voulez pas. Les abonnements sont disponibles avec des compte-rendus cellulaires ou satellites (ou les deux).

Caterpillar déploie ses produits, services et technologies sur chacun de ses territoires à des intervalles de temps différents. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local pour connaître la disponibilité et les spécifications techniques.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS PROFITS AVEC LES OUTILS CAT

Vous pouvez facilement augmenter la performance de votre machine en utilisant n'importe quel outil CAT. Chaque outil CAT a été conçu pour correspondre au poids et à la puissance des Pelles CAT afin d'obtenir une meilleure performance, sécurité et stabilité.

GODETS



GRAPPINS



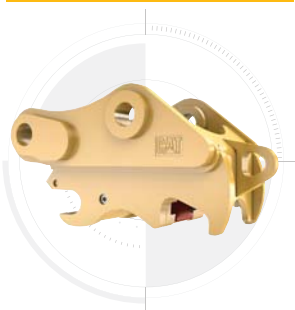
MARTEAUX HYDRAULIQUES



MULTI-PROCESSEURS



ATTACHES RAPIDES



RÂTEAUX



RIPPERS



PULVÉRISATEURS SECONDAIRES



CISAILLES



PINCES



**COMPACTEURS DE
PLAQUE VIBRANTE**



Saviez-vous que vous pouvez trouver vos accessoires rapidement et facilement ? Le lecteur Bluetooth embarqué de l'excavatrice peut rechercher tout outil de travail équipé d'un appareil de suivi d'actifs Cat jusqu'à une distance de 60 mètres (200 feet).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendez-vous sur le site cat.com pour obtenir une liste complète des caractéristiques techniques.

MOTEUR			
Modèle de moteur	Cat C7.1		
Puissance brute – ISO 14396/SAE J1995	205 kW	275 hp	
Puissance nette – ISO 9249	204 kW	273 hp	
Puissance nette – SAE J1349	203 kW	272 hp	
Régime moteur			
Fonctionnement	1 750 tr/min		
Translation	1 750 tr/min		
Alésage	105 mm	4 po	
Course	135 mm	5 po	
Cylindrée	7,01 L	428 po³	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Système Principal – Débit Maximal (mise en œuvre)	560 L/min	148 gal/min	
Pression Maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi	
Pression Maximale – Équipement – Mode Levage de Charges Lourdes	38 000 kPa	5 510 psi	
Pression Maximale – Transport	35 000 kPa	5 075 psi	
Pression Maximale – Pivotement	29 800 kPa	4 320 psi	
POIDS DE LA MACHINE			
Poids en ordre de marche – patins à triple arête de 800 mm (31")	30 900 kg	68 125 lb	
Flèche normale, bras R3.2 m (10'6"), godet HD de 1,76 m³ (2,30 yd³), patins à triple arête de 800 mm (31") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).			
Poids en ordre de marche – patins à triple arête de 600 mm (24")	29 900 kg	65 920 lb	
Flèche normale, bras R3.2 m (10'6"), godet HD de 1,76 m³ (2,30 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).			
CONTENANCES			
Réservoir de carburant	474 L	125,2 gal	
Système de refroidissement	25 L	6,6 gal	
Huile de moteur	25 L	6,6 gal	
Réducteur d'orientation	10 L	2,6 gal	
Réducteur (chacun)	5,5 L	1,5 gal	
Système hydraulique (réservoir compris)	310 L	81,9 gal	
Réservoir hydraulique	147 L	38,8 gal	
Réservoir de DEF (liquide d'échappement diesel)	41 L	10,8 gal	
CIRCUIT DE CLIMATISATION			
Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 0,9 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO ₂ de 1 287 tonnes métriques.			

DIMENSIONS			
Flèche	Flèche normale de 6,15 m (20'2")		
Bras	Bras de 3,2 m (10'6")		
Godet	HD de 1,76 m³ (2,30 yd³)		
Hauteur de transport (sommet de la cabine)	3 060 mm	10'1"	
Hauteur de la barre de maintien	3 060 mm	10'1"	
Longueur de transport	10 420 mm	34'2"	
Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm	10'3"	
Longueur jusqu'au centre des galets	3 990 mm	13'1"	
Garde au sol	490 mm	1'7"	
Largeur aux galets	2 590 mm	8'6"	
Largeur aux galets – Train de roulement étroit	2 390 mm	7'10"	
Largeur de transport, patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'6"	
Largeur de transport – Patins de 600 mm (24") – Train de roulement étroit	2 990 mm	9'10"	
Largeur de transport – Patins de 800 mm (31")	3 390 mm	11'1"	
Dégagement du contrepoids	1 120 mm	3'8"	
PLAGES DE TRAVAIL ET FORCES			
Flèche	Flèche normale de 6,15 m (20'2")		
Bras	Bras de 3,2 m (10'6")		
Godet	HD de 1,76 m³ (2,30 yd³)		
Profondeur d'excavation maximale	7 240 mm	23'9"	
Portée maximale au niveau du sol	10 680 mm	35'1"	
Hauteur de coupe maximale	10 030 mm	32'11"	
Hauteur de chargement maximale	6 950 mm	22'10"	
Hauteur de chargement minimale	2 300 mm	7'7"	
Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8')	7 090 mm	23'3"	
Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 010 mm	19'9"	
Force d'excavation du godet (ISO)	179 kN	40 200 lbf	
Force d'excavation du bras (ISO)	126 kN	28 300 lbf	
Force d'excavation du godet (SAE)	157 kN	35 300 lbf	
Force d'excavation du bras (SAE)	123 kN	27 700 lbf	

ÉQUIPEMENT STANDARD ET EN OPTION

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

CABINE	STANDARD	EN OPTION
ROPS, insonorisation standard <i>(uniquement pour le modèle Deluxe)</i>	•	
ROPS, insonorisation avancée <i>(uniquement pour le modèle Premium)</i>	•	
Siège chauffant à suspension pneumatique <i>(uniquement pour le modèle Deluxe)</i>	•	
Siège chauffant et climatisé ajustable automatiquement <i>(uniquement pour le modèle Premium)</i>		•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution de 203 mm (8 po)	•*	
Moniteur à écran tactile 254 mm (10 po) LCD haute résolution	•	•*
*Corée uniquement		
TECHNOLOGIE CAT CONNECT	STANDARD	EN OPTION
Cat Product Link	•	
Cat GRADE avec module 2D	•	
Cat GRADE avec module 2D avancé		•
Cat GRADE avec module 3D		•
Cat GRADE avec fonctionnalité Assist	•	
Cat PAYLOAD	•	
Barrière électronique 2D	•	
MOTEUR	STANDARD	EN OPTION
Trois modes de puissance sélectionnables	•	
Régime au ralenti basse pression avec contrôle automatique de la vitesse du moteur	•	
Coupure automatique du moteur au ralenti	•	
Capacité de refroidissement jusqu'à 52° C (125° F) de température extérieure avec puissance réduite	•	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		•
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	•	
Ventilateurs électriques réversibles	•	
Capacité du biodiesel, jusqu'à B20	•	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Circuits de régénération de bras et de flèche	•	
Préchauffage hydraulique automatique	•	
Transport automatique à deux vitesses	•	
Valve de sécurité du bras et de la flèche	•	
Valve de sécurité du bras et de la flèche		•
Circuit de filtre de retour du marteau		•
Contrôle d'outil avancé (deux pompes, un débit à haute pression mono-/bidirectionnel)	•*	•
Circuit moyenne pression		•
Circuit d'attache rapide		•
*Europe uniquement		

FLÈCHES ET BRAS	STANDARD	EN OPTION
Flèche normale de 6,15 m (20'2"), bras de 3,2 m (10'6")	•	
Flèche normale de 6,15 m (20'2"), bras de 2,65 m (8'8")		•
Flèche SLR de 10,2 m (33'6"), bras SLR de 7,85 m (25'9")		•
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	STANDARD	EN OPTION
Patins à triple arête 600 mm (24")		•
Patins à triple arête 700 mm (28")		•
Patins à triple arête 800 mm (31")		•
Points d'arrimage sur le châssis inférieur	•	
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb)	•	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	STANDARD	EN OPTION
Deux batteries sans entretien de 1 000 CCA	•	
Projecteurs à DEL de travail avec arrêt temporisé	•	
Projecteur à DEL sur châssis, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine	•	
SERVICE ET ENTRETIEN	STANDARD	EN OPTION
Valves pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S SM)	•	
Jauges d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	•	
Pompe électrique de ravitaillement avec fonction d'arrêt automatique		•
SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Caméra de vision arrière	•	
Caméra de vision côté droit	•	
Visibilité à 360°		•
Lift Assist	•	
Interrupteur d'arrêt moteur au niveau du sol	•	
Barre de maintien et poignée côté droit	•	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	•	

Les fonctions ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local si certaines offres sont disponibles dans votre région.

Pour de plus amples informations et d'autres offres régionales, consultez les brochures sur les spécifications techniques disponibles sur le site Web www.cat.com ou chez votre concessionnaire CAT.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

AFXQ2460
Numéro de version : 07A

© 2018 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

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, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

