

Pelle hydraulique

336F L

2017



Moteur

Modèle de moteur	C9.3 ACERT™ Cat®	
Puissance – ISO 14396	234 kW	313 hp
Puissance – SAE J1349	228 kW	306 hp

Entraînement

Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	3 mi/h
Effort de traction maximal	294 kN	66 139 lbf

Poids en ordre de marche

Minimum	37 200 kg	82 000 lb
Maximum	40 000 kg	88 200 lb

Le modèle 336F L est conçu pour optimiser votre production tout en minimisant vos coûts de propriété et d'exploitation.

Non seulement le moteur C9.3 ACERT de la machine est-il conforme aux normes antipollution Tier 4 Final de l'EPA, mais il y parvient en fournissant toute la puissance, l'efficacité énergétique et la fiabilité dont vous avez besoin pour réussir.

La véritable puissance se manifeste dans le circuit hydraulique. Vous pouvez déplacer des tonnes de matériaux toute la journée avec une rapidité et une précision hors pair. En fait, le circuit hydraulique et le moteur travaillent de concert pour maintenir la consommation de carburant à un strict minimum – le tout, sans aucune incidence sur votre productivité.

Si vous ajoutez à cela un poste de conduite peu bruyant et confortable qui favorise la productivité, des points d'entretien qui simplifient les opérations d'entretien périodique et les nombreux outils de travail Cat qui vous permettent d'entreprendre toutes sortes de travaux, il est clair que vous ne trouverez pas de meilleure machine dans cette catégorie de taille.

Table des matières

Fiable et productive	4
Consommation efficace	6
Facilité d'utilisation	8
Structures durables	10
Timoneries durables	11
Polyvalence	12
Technologies Cat Connect	14
Environnement de travail sécuritaire	15
Réparable	16
Appui total à la clientèle	17
Durabilité	17
Données techniques	18
Équipement de série	32
Équipement en option	33
Notes	34





Fiable et productive

La puissance nécessaire pour un transport rapide et précis des matériaux





Puissance hydraulique, un avantage Cat

Lorsqu'il s'agit de déplacer des matériaux lourds de manière rapide et efficace, il vous faut la puissance hydraulique – le genre de puissance décisive que le modèle 336F peut fournir. Les composants hydrauliques principaux tels que les pompes et les valves sont situés à proximité les uns des autres afin de permettre l'utilisation de canalisations et de tubes plus courts entre les pièces. Cette conception réduit les pertes par frottement et les chutes de pression et permet de transmettre plus de puissance au sol pour les travaux à accomplir.

Le mode de levage de charges lourdes augmente la pression machine pour accroître la force de levage, ce qui constitue un avantage de choix pour certaines opérations. Ce mode de levage réduit également le régime du moteur et le débit de la pompe afin d'améliorer la manœuvrabilité.

Précision des commandes inégalée

La précision des commandes est l'un des principaux avantages des pelles Cat, grâce notamment au distributeur principal. Le distributeur s'ouvre lentement lorsque l'amplitude des mouvements du manipulateur est limitée et s'ouvre rapidement lorsque le mouvement est ample. Cela vous offre une liberté de mouvement adaptée à vos besoins et conduit à un fonctionnement plus souple, à une efficacité améliorée et à une consommation de carburant réduite.

Circuit hydraulique auxiliaire pour une polyvalence accrue

Le circuit hydraulique auxiliaire vous offre plus de polyvalence en matière d'outils, tout en vous permettant d'accomplir davantage de tâches avec une seule machine. Plusieurs options vous sont offertes. Un circuit d'attache rapide, par exemple, vous permet de passer d'un outil à l'autre en quelques minutes seulement.



Consommation efficace

Conception axée sur la réduction des coûts d'exploitation



Le moteur C9.3 Cat avec technologie ACERT est conforme aux normes antipollution Tier 4 Final et il y parvient sans entraver vos procédures de travail. Mettez simplement le moteur en marche et commencez à travailler. Il cherchera les occasions de se régénérer pendant votre cycle de travail et vous procurera toute la puissance voulue pour la tâche à accomplir – tout cela, pour réduire les coûts de propriété et d'exploitation au strict minimum.

Une conception ingénieuse qui convient à toutes les températures

Le modèle 336F L est doté d'un circuit de refroidissement parallèle qui permet d'utiliser la machine dans des conditions extrêmes de chaleur et de froid. Le système est entièrement séparé du compartiment moteur afin de réduire la chaleur et le bruit. De plus, il comporte des faisceaux faciles à nettoyer et un nouveau ventilateur à vitesse variable haute efficacité dont le débit d'air peut être inversé pour rejeter les débris qui peuvent s'accumuler au cours de la journée de travail.

Compatible avec le biodiesel

Le moteur C9.3 ACERT peut utiliser du carburant biodiesel jusqu'à B20 mélangé à du carburant diesel à très faible teneur en soufre. Il vous suffit de remplir le réservoir et d'utiliser la machine.

Technologie éprouvée

Les bonnes technologies adaptées à leurs applications assurent les avantages suivants :

- **Amélioration du rendement énergétique** par rapport aux produits Tier 4 Interim.
- **Rendement élevé** dans diverses applications.
- **Une plus grande fiabilité** grâce à la simplicité et à l'uniformité de la conception.
- **Temps de service maximisé et coûts réduits** grâce à l'assistance de renommée internationale du réseau de concessionnaires Cat.
- **Interaction minimale avec les systèmes antipollution** – conception visant la transparence pour le conducteur dans que celui ait à intervenir.
- Conception durable **assurant une vie prolongée avant la révision.**
- **Une meilleure consommation de carburant** permettant des coûts d'entretien réduits au minimum, sans nuire à la puissance élevée et à l'accélération.



Facilité d'utilisation

Confort et commodité pour maintenir votre productivité tout au long de la journée



Cabine sécuritaire et silencieuse

La cabine contribue à votre confort grâce à des caractéristiques qui limitent les vibrations et sons inutiles : supports visqueux spéciaux, revêtement spécial du toit et étanchéité. Les conducteurs apprécieront la tranquillité et le confort de la toute nouvelle cabine.

Excellente ergonomie

Les sièges plus grands avec des options de suspension pneumatique, de chauffage et de refroidissement comportent un dossier inclinable, des réglages de dossier et des réglages de hauteur et d'inclinaison visant à répondre à toutes vos exigences en matière de confort.

Le système entièrement automatique de commande de la température permet aux conducteurs de travailler en tout confort et de façon productive toute la journée par temps chaud ou par temps froid.

Des compartiments de rangement sont intégrés à l'avant, à l'arrière et dans les consoles latérales de la cabine. Un porte-gobelet peut accueillir une tasse grand format, et une tablette à l'arrière du siège peut accueillir un grand panier-repas ou un coffre à outils.

Des prises d'alimentation sont offertes pour charger les appareils électroniques tels que les lecteurs MP3, les téléphones cellulaires et les tablettes.

Commandes personnalisées

Les consoles des manipulateurs de droite et de gauche peuvent être réglées pour améliorer votre confort et votre productivité durant la journée. La manette de droite dispose d'un bouton qui permettra de réduire le régime du moteur lorsque vous ne travaillez pas, afin d'économiser du carburant. À la première touche du bouton, le régime ralentit, tandis qu'à la deuxième, la vitesse retourne au régime de fonctionnement normal.



Moniteur agréable à naviguer

Le nouveau moniteur ACL est agréable à visionner et à utiliser. Il peut non seulement mémoriser jusqu'à 10 outils de travail différents, mais également sélectionner jusqu'à 44 langues pour tenir compte des effectifs diversifiés actuels. Le moniteur affiche clairement l'information essentielle dont vous avez besoin pour accomplir efficacement vos travaux. Il affiche en outre les images captées par la caméra arrière pour vous aider à voir ce qui se passe autour de vous et ainsi rester concentré sur votre travail.

Structures durables

Construits pour les travaux intensifs et exigeants



Train de roulement stable

Le train de roulement contribue de manière importante à sa remarquable stabilité et durabilité.

Les patins, les maillons, les galets de chaîne, les roues libres et les réducteurs sont faits d'acier à haute résistance à la traction pour une durabilité à long terme.

Les maillons de chaîne lubrifiés à la graisse (GLT2, Grease Lubricated Track 2) de Cat protègent les pièces mobiles en gardant l'eau, les débris et la poussière à l'extérieur alors que la graisse est scellée à l'intérieur, ce qui assure une vie utile plus longue et un niveau de bruit réduit lorsque la machine se déplace.

Des guides-protecteurs offerts en option aident à préserver l'alignement de la chaîne et à améliorer le rendement global de la machine – que vous vous déplaçiez sur un terrain plat, fortement rocailleux ou boueux et en pente.

Châssis robustes

Le modèle 336F L est une machine robuste, bien construite, conçue pour offrir une longue durée de vie. Le châssis de tourelle comprend des supports spécialement conçus pour soutenir la cabine de grande capacité. Il est également renforcé aux endroits les plus exposés au stress tels que le pied de la flèche, la jupe et le contrepoids.

Excellent poids

Des contrepoids de 6,0 tm (6,6 t) et de 7,0 tm (7,7 t) sont offerts, dont le plus lourd est apparié à une configuration unique pour usage intensif conçue pour vous procurer une plus grande capacité de levage. Ces contrepoids sont tous deux construits avec des plaques d'acier épaisses et des renforts pour les rendre moins sujets aux dommages, ils ont tous deux une surface incurvée qui épouse le profil lisse et régulier de la machine et ils sont tous deux dotés d'un boîtier intégré servant à protéger la caméra arrière de série.



Timoneries durables

Des options pour réaliser vos travaux en tous genres

Des flèches et des bras pour toutes les tâches

Le modèle 336F est offert avec différentes options de flèches et bras. Chacune comporte des raidisseurs internes et est soumise à un traitement de détente qui lui confère une plus grande durabilité ainsi qu'à un examen aux ultrasons pour vérifier la qualité et la fiabilité des soudures. Des cloisons épaisses, des plaques d'usure supplémentaires et des pièces moulées et forgées sont utilisées pour toutes les zones soumises à de fortes charges, comme le nez de flèche, le pied de flèche, le vérin de flèche et le pied de bras pour améliorer la durabilité. La méthode de retenue de la goupille du nez de flèche consiste en un design qui assure une plus grande durabilité.

La flèche normale et les bras offrent une excellente polyvalence d'ensemble pour les travaux généraux d'excavation tels que le creusement avec chargement.

Les bras et la flèche pour creusement intensif offrent des performances améliorées dans les matières difficiles telles que la roche. Ils fournissent des forces d'excavation supérieures, en raison de la géométrie de l'ensemble flèche/bras. De plus, les vérins et la timonerie de godet sont conçus pour une durabilité supérieure.

Axes

Tous les axes de timonerie avant sont dotés d'un épais placage chromé qui leur offre une résistance élevée à l'usure. Chaque diamètre d'axe répartit les charges de cisaillement et de flexion associées au bras et prolonge la durée de vie de l'axe long, de la flèche et du bras.

Communiquez avec votre concessionnaire Cat : il vous aidera à choisir la meilleure timonerie avant pour votre genre de travaux.

Polyvalence

Faire plus avec une seule machine



Tirer le meilleur parti d'une seule machine

La combinaison machine et outil Cat offre une solution complète pour pratiquement toutes les applications. Les outils de travail peuvent être montés soit directement sur la machine ou sur une attache rapide, ce qui permet au conducteur de dégager très facilement un outil de travail et d'en rattacher un autre.

Changement rapide des tâches

L'attache rapide permet de changer rapidement les accessoires et de passer facilement d'une tâche à une autre. L'attache Cat offre un moyen sécuritaire de diminuer les temps d'arrêt et d'augmenter la flexibilité au lieu de travail et la productivité globale.

La commande d'outils, offerte en option, mémorise les valeurs de pression et de débit pour jusqu'à 10 outils. Il suffit de sélectionner l'option puis l'outil au moyen du moniteur pour obtenir le rendement maximal.

Creusage, arrachage et chargement

La large gamme de godets peut effectuer toute opération de creusage, des couches superficielles de terre de base aux matériaux extrêmes et durs tels que les minerais et le granite à teneur élevée en quartzite. L'arrachage dans les roches est une alternative au dynamitage dans les carrières. Les godets de grande capacité réduisent le nombre de passages de charge des camions pour améliorer la productivité.

Bris, démolition et manutention de ferraille

Le marteau hydraulique qui équipe la machine permet de casser les rochers dans les carrières. Il permet également de renverser les piliers de ponts en béton lourd armé et d'effectuer des travaux de démolition sur route sans problème.

Les cisailles universelles et le pulvérisateur rendent votre machine idéale pour les travaux de démolition et de traitement de débris.

Les cisailles à rotation de 360° permettent de traiter la ferraille d'acier et de métal.

Configurez votre machine pour la rendre plus rentable

Votre concessionnaire Cat peut installer des trousse hydrauliques, ce qui vous permet d'utiliser correctement tous les outils de travail Cat et d'optimiser le temps de service et la rentabilité de la machine. Tous les outils de travail Cat sont pris en charge par l'assistance du même réseau de concessionnaires Cat que votre machine.

SAISIR, TRIER, CHARGER



Pincas hydrauliques de série Pro



Pincas à bras rigide



Pincas de démolition et de tri



Pincas de construction



Grappins à griffes

CHANGER D'OUTIL



Attache à accouplement par axes
CREUSER ET COMPACTER



Godets inclinables et curage des fossés



Godets pour usage standard



Godets pour usage robuste



Godets pour usage intensif



Godets pour usage extrême



Compacteurs à plaque vibrante

COUPER, ÉCRASER, BRISER ET ARRACHER



Cisailles universelles



Cisailles à ferraille et démolition



Broyeurs auxiliaires



Marteaux hydrauliques



Défonceuses

Technologies Cat Connect

Surveiller, gérer et améliorer les opérations sur les chantiers



La fonction Cat Connect permet d'utiliser de façon efficace la technologie et les services pour améliorer l'efficacité sur le chantier. En utilisant les données des machines équipées de la technologie, vous obtiendrez plus de renseignements et un meilleur aperçu de votre équipement et de vos opérations.

Les technologies Cat Connect offrent des améliorations dans les domaines clés suivants :



Gestion de l'équipement – augmenter le temps de service et réduire les coûts d'exploitation.



Productivité – contrôler la production et gérer l'efficacité du chantier.



Sécurité – renforcer la signalisation du chantier pour garder votre personnel et votre équipement sécuritaires.

Technologies LINK

Les technologies LINK telles que le système Product Link™ sont totalement intégrées dans votre machine et communiquent sans fil des renseignements essentiels tels que l'emplacement, le nombre d'heures, la consommation de carburant, les temps d'inactivité et les codes d'événement.

Product Link/VisionLink®

L'accès facile aux données Product Link au moyen de l'interface utilisateur en ligne VisionLink vous permet de surveiller le fonctionnement de votre machine et de votre flotte. Vous pouvez utiliser ces données pour prendre les décisions opportunes et factuelles, qui peuvent améliorer l'efficacité et la productivité et réduire les coûts d'exploitation.

Environnement de travail sécuritaire

Fonctionnalités qui vous protègent jour après jour



Points de contact sûrs

Plusieurs grands marchepieds ainsi que des mains courantes et des longerons de protection vous assurent un accès facile à la cabine et aux compartiments.

Les mains courantes et les longerons de protection vous permettent de monter en toute sécurité au niveau supérieur. Des tôles antidérapantes sur la surface de la tourelle et le dessus du coffre de rangement réduisent les risques de glissement dans toutes les conditions météorologiques. Elles peuvent être retirées pour le nettoyage.

Une vue splendide

Les caméras arrière et latérale améliorent de beaucoup la visibilité derrière et sur le côté de la machine pour que le conducteur puisse travailler de façon plus productive. Une vue panoramique de la zone arrière s'affiche automatiquement sur l'écran multifonction durant les déplacements en marche arrière. Comme option, vous pouvez ajouter un deuxième écran servant à afficher uniquement une vue arrière complète du chantier.

Éclairage intelligent

Les projecteurs halogènes fournissent un puissant éclairage. Les projecteurs de la cabine et de la flèche peuvent être programmés pour rester allumés jusqu'à 90 secondes après l'arrêt du moteur pour vous aider à quitter la machine de façon sécuritaire. Des projecteurs à décharge à haute intensité (HID, High Intensity Discharge) sont offerts en option pour une meilleure visibilité de nuit.

Cabine sécuritaire et silencieuse

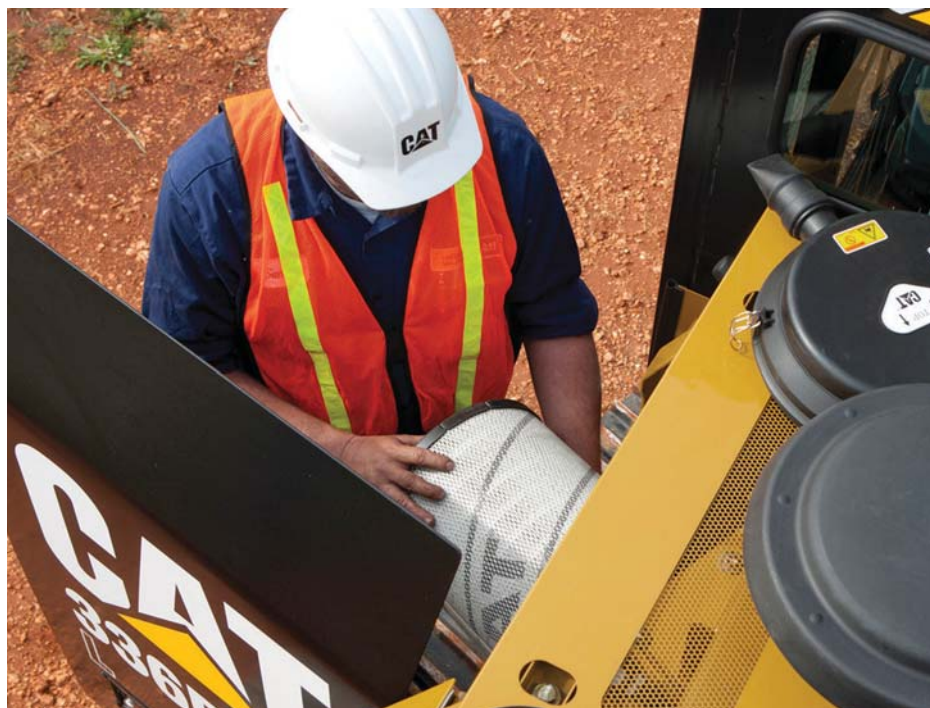
La cabine homologuée ROPS offre un environnement de travail sécuritaire. Elle contribue aussi à votre confort, car elle est fixée à un châssis renforcé à l'aide de supports visqueux spéciaux qui atténuent les vibrations et le bruit. Enfin, elle est dotée d'un toit dont le revêtement et l'étanchéité la rendent comparable à n'importe lequel des camions spécialisés actuels, en ce qui a trait à l'acoustique intérieure.

La cabine à structure de protection contre les chutes d'objets (FOGS, Falling Object Guards), offerte en option, vous protège également contre la projection de débris sur la cabine.



Accès au niveau du sol

La plupart des points d'entretien périodique, tels que les filtres à carburant et à huile, les robinets et les points de graissage, sont conçus de façon à être accessibles à hauteur d'homme. Les larges portes de service des compartiments sont conçues pour empêcher la pénétration de débris et peuvent être verrouillées solidement en place pour faciliter vos tâches d'entretien.



Réparable

Conception qui rend votre entretien simple et rapide

Appoint de liquides rapide et pratique

Des orifices de prélèvement d'huile S-O-SSM et des points de contrôle de pression, de série sur toutes les machines, permettent de vérifier rapidement l'état de la machine.

L'option QuickEvacTM assure un remplacement rapide, aisé et sécuritaire de l'huile moteur et de l'huile hydraulique.

Le robinet de vidange du réservoir de carburant permet de simplifier l'extraction d'eau et de sédiment lors des opérations d'entretien périodique. En outre, un indicateur de niveau de carburant intégré s'affiche pour réduire la possibilité de débordement du réservoir de carburant. Un orifice de remplissage rapide offert en option est accessible au niveau du sol pour faire le plein encore plus vite et plus facilement.

Une pompe de remplissage électrique vous permet de faire le plein à partir d'autres sources, par exemple d'un baril ou d'un réservoir de carburant lorsqu'il n'y a pas de camion-citerne ou de pompe à carburant régulière sur place. La pompe s'arrête automatiquement lorsque le réservoir de carburant est plein.

Une conception intelligente pour le refroidissement

Le système de refroidissement parallèle comprend un ventilateur à vitesse variable et un ensemble distinct de radiateur et de refroidisseurs d'huile et d'air pour faciliter les opérations de nettoyage.



Idée novatrice

Lorsque vous activez la ventilation à l'intérieur de la cabine, l'air extérieur entre à travers le filtre à air. Le filtre est situé à un emplacement pratique sur le côté de la cabine pour en faciliter l'accès et le remplacement; il est protégé par une porte verrouillée qui peut être ouverte à l'aide de la clé de contact.

Appui total à la clientèle

Un soutien incomparable qui fait toute la différence

Disponibilité des pièces partout dans le monde

Les concessionnaires Cat utilisent un réseau mondial de pièces afin de réduire le temps d'immobilisation de la machine. De plus, l'utilisation de pièces remises à neuf de Cat vous permet de réaliser des économies.

Options de financement personnalisées

Examinez différentes options de financement et tenez compte des coûts d'utilisation journaliers. Analysez aussi les services du concessionnaire pouvant être inclus dans le prix de la machine afin d'obtenir, à long terme, le coût d'exploitation le plus bas possible.

La meilleure solution pour vous, aujourd'hui et demain

Réparer, remettre à neuf ou remplacer? Votre concessionnaire Cat vous aidera à évaluer le coût de chacune des options afin que vous puissiez faire le meilleur choix pour votre entreprise.

Durabilité

Des générations d'avance sur tous les fronts

Le modèle 336F L est conçu pour s'intégrer à votre plan d'affaires et pour minimiser la consommation de ressources naturelles, ce qui se traduit par une baisse des émissions.

- Le moteur C9.3 ACERT est conforme aux normes antipollution Tier 4 Final.
- La machine peut fonctionner avec du carburant diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, ultra-low-sulfur diesel) à 15 ppm ou moins de soufre, ou avec un mélange de ULSD et de carburant diesel biodégradable (jusqu'à B20).
- Un indicateur de trop-plein s'élève lorsque le réservoir est plein afin de prévenir les débordements.
- Les orifices et connecteurs de remplissage rapide garantissent un remplacement rapide, aisé et sécuritaire de l'huile hydraulique.
- Les composants principaux peuvent être remis à neuf, ce qui élimine le gaspillage et permet de réaliser des économies en donnant à la machine ou aux composants principaux une deuxième ou même une troisième vie.
- Les technologies Link vous permettent de recueillir et d'analyser des données sur l'équipement et le chantier afin que vous puissiez optimiser la productivité et réduire les coûts.
- Le modèle 336F L est une machine efficace et productive, conçue pour préserver nos ressources naturelles pour des générations à venir.



Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Moteur

Modèle de moteur	C9.3 Cat avec technologie ACERT	
Puissance – SAE J1995	238 kW	319 hp
Puissance – ISO 14396	234 kW	313 hp
Puissance – SAE J1349	228 kW	306 hp
Alésage	115 mm	4,53 po
Course	149 mm	5,87 po
Cylindrée	9,3 l	568 po ³

Entraînement

Performances en côte	30°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	3 mi/h
Effort de traction maximal	294 kN	66 139 lbf

Chaîne

Options de chenille	850 mm	34 po
	800 mm	32 po
Nombre de patins de chaque côté	49	
Nombre de galets inférieurs de chaque côté	9	
Nombre de galets supérieurs de chaque côté	2	

Orientation

Vitesse d'orientation	8,9 tr/min	
Couple d'orientation	109 kN·m	80 144 lbf·pi
Couple d'orientation maximal	134 kN·m	98 833 lbf·pi

Contenances

Réservoir de carburant	620 l	164 gal (US)
Circuit de refroidissement	43 l	11 gal (US)
Huile moteur	32 l	8 gal (US)
Réducteur d'orientation (chacun)	19 l	5 gal (US)
Réducteur (chacun)	8 l	2 gal (US)
Circuit hydraulique (avec réservoir)	380 l	100 gal (US)
Réservoir hydraulique	175 l	46 gal (US)
Réservoir de DEF	41 l	11 gal (US)

Niveaux sonores

Extérieur – ISO 6395	106 dB(A)
Conducteur – ISO 6396	73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut être nécessaire pour les longues périodes de travail dans un poste de conduite ou une cabine ouverte (qui n'est pas en bon état ou dont les portes ou les vitres sont ouvertes), et dans un milieu bruyant.
- Le niveau de pression acoustique auquel est exposé le conducteur dans une cabine Caterpillar correctement montée et entretenue, testé avec portes et vitres closes conformément aux méthodes spécifiées par la norme ANSI/SAE J1166 OCT98, répond aux normes de l'OSHA et de la MSHA au moment de la fabrication.

Circuit hydraulique

Débit maximal (total)		
Circuit principal	570 l/min	151 gal (US)/min
Système d'orientation	279 l/min	74 gal (US)/min
Circuit pilote	29 l/min	8 gal (US)/min
Pression maximale		
Circuit principal – Normal	35 000 kPa	5 076 lb/po ²
Circuit principal – Levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 511 lb/po ²
Circuit principal – Translation	35 000 kPa	5 076 lb/po ²
Circuit principal – Orientation	28 000 kPa	4 061 lb/po ²
Circuit pilote	4 100 kPa	595 lb/po ²
Vérin de flèche		
Alésage	150 mm	5,9 po
Course	1 440 mm	56,7 po
Vérin de bras		
Alésage	170 mm	6,7 po
Course	1 738 mm	68,4 po
Vérin des godets de la famille DB		
Alésage	150 mm	5,9 po
Course	1 151 mm	45,3 po
Vérin des godets de la famille TB		
Alésage	160 mm	6,3 po
Course	1 356 mm	53,4 po

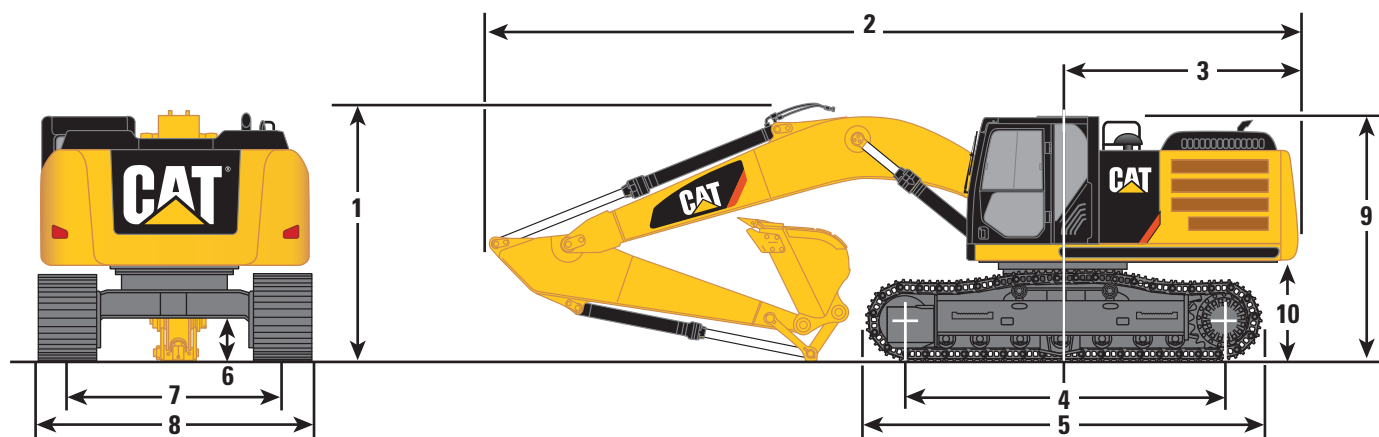
Normes (avec réservoir)

Freins	SAE J1026/APR90
Cabine et cadre FOGS	SAE J1356 FEB88 ET ISO 10262
DEF	ISO 22241

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Type de flèche

Flèches normales pour usage intensif et usage robuste
6,50 m (21 pi 4 po)

Flèche pour creusement intensif
6,18 m (20 pi 3 po)

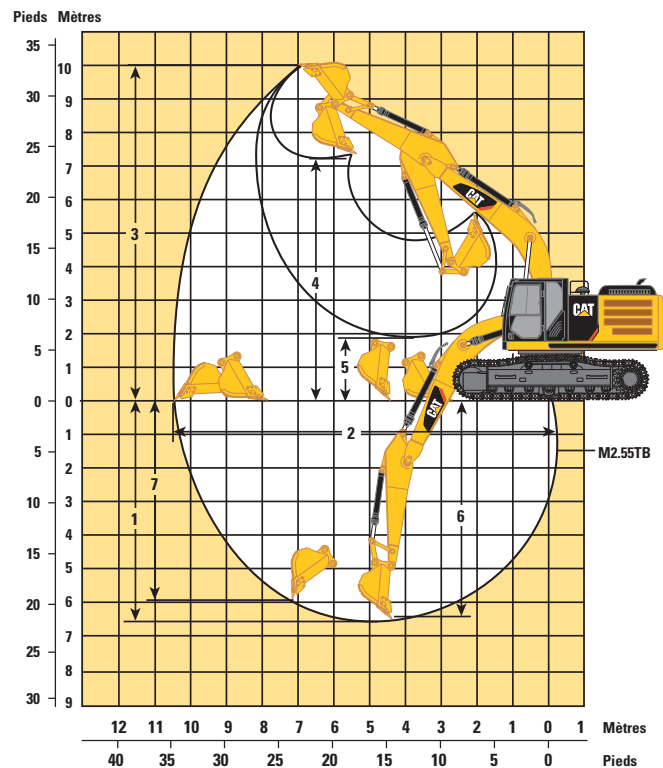
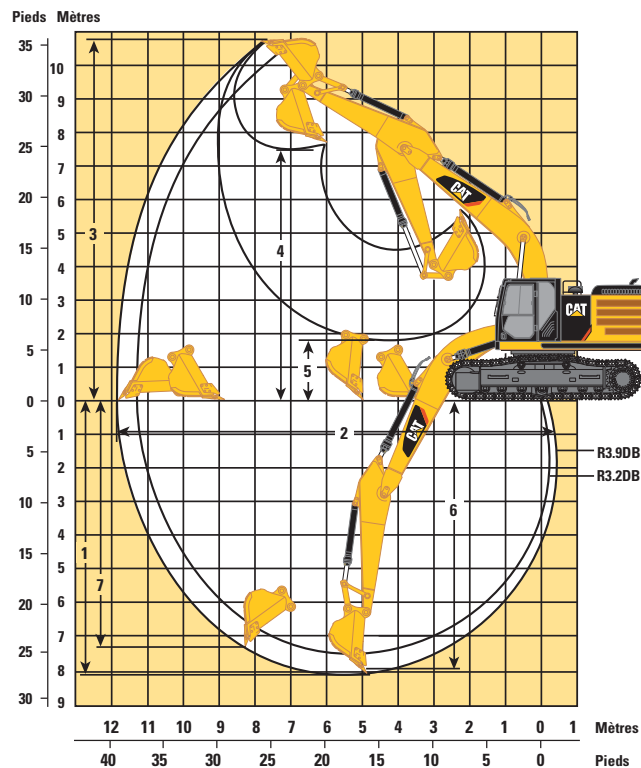
Type de bras

	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB (10 pi 6 po)	M2.55TB (8 pi 4 po)
	mm (pi)	mm (pi)	mm (pi)
1 Hauteur d'expédition (incluant les ergots de patins)	3 650 (12 pi 0 po)	3 500 (11 pi 6 po)	3 630 (11 pi 11 po)
2 Longueur d'expédition	11 160 (36 pi 7 po)	11 140 (36 pi 7 po)	10 850 (35 pi 7 po)
3 Rayon d'encombrement arrière	3 460 (11 pi 4 po)	3 460 (11 pi 4 po)	3 460 (11 pi 4 po)
4 Entraxe	4 040 (13 pi 3 po)	4 040 (13 pi 3 po)	4 040 (13 pi 3 po)
5 Longueur de chaîne	5 030 (16 pi 6 po)	5 030 (16 pi 6 po)	5 030 (16 pi 6 po)
6 Garde au sol			
Incluant les ergots de patins	510 (1 pi 8 po)	510 (1 pi 8 po)	510 (1 pi 8 po)
Excluant les ergots de patins	480 (1 pi 7 po)	480 (1 pi 7 po)	480 (1 pi 7 po)
7 Voie des chaînes	2 590 (8 pi 6 po)	2 590 (8 pi 6 po)	2 590 (8 pi 6 po)
8 Largeur de transport			
Patins de 800 mm (32 po)	3 390 (11 pi 1 po)	3 390 (11 pi 1 po)	3 390 (11 pi 1 po)
Patins de 850 mm (34 po)	3 440 (11 pi 3 po)	3 440 (11 pi 3 po)	3 440 (11 pi 3 po)
9 Hauteur de la cabine	3 160 (10 pi 4 po)	3 160 (10 pi 4 po)	3 160 (10 pi 4 po)
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 360 (11 pi 0 po)	3 360 (11 pi 0 po)	3 360 (11 pi 0 po)
10 Dégagement du contrepoids (excluant les ergots de patins)	1 220 (4 pi 0 po)	1 220 (4 pi 0 po)	1 220 (4 pi 0 po)

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Plages de travail

Toutes les dimensions sont approximatives.



Type de flèche

Flèches normales pour usage intensif et usage robuste 6,50 m (21 pi 4 po)

Flèche pour creusement intensif 6,18 m (20 pi 3 po)

Type de bras

R3.9DB (12 pi 10 po)

R3.2DB (10 pi 6 po)

M2.55TB (8 pi 4 po)

	mm (pi)	mm (pi)	mm (pi)
1 Profondeur d'excavation maximale	8 190 (26 pi 10 po)	7 490 (24 pi 7 po)	6 650 (21 pi 10 po)
2 Portée maximale au niveau du sol	11 720 (38 pi 5 po)	11 020 (36 pi 2 po)	10 260 (33 pi 8 po)
3 Hauteur de coupe maximale	10 740 (35 pi 3 po)	10 320 (33 pi 10 po)	9 970 (32 pi 9 po)
4 Hauteur de chargement maximale	7 500 (24 pi 7 po)	7 110 (23 pi 4 po)	6 620 (21 pi 9 po)
5 Hauteur de chargement minimale	1 910 (6 pi 3 po)	2 610 (8 pi 7 po)	2 920 (9 pi 7 po)
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 pi 0 po)	7 610 (25 pi 0 po)	6 820 (22 pi 5 po)	5 810 (19 pi 1 po)
7 Profondeur d'excavation maximale contre paroi verticale	6 310 (20 pi 8 po)	5 500 (18 pi 1 po)	4 450 (14 pi 7 po)

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	850 mm (34 po) Patins à triple arête		800 mm (32 po) Patins à triple arête	
	kg (lb)	kPa (lb/po²)	kg (lb)	kPa (lb/po²)
Contrepoids de 6,0 tm (6,6 t)				
Flèche normale HD – 6,5 m (21 pi 4 po)				
HD R3.9DB HD (12 pi 10 po)	37 700 (83 100)	49,6 (7,2)	37 400 (82 500)	52,2 (7,6)
HD R3.2DB (10 pi 6 po)	37 500 (82 700)	49,3 (7,2)	37 200 (82 000)	52,0 (7,5)
Flèche pour creusement intensif 6,18 m (20 pi 3 po)				
M2.55TB (8 pi 4 po)	38 900 (85 800)	51,1 (7,4)	38 600 (85 100)	53,9 (7,8)
Contrepoids de 7,0 tm (7,7 t)				
Flèche normale HD – 6,5 m (21 pi 4 po)				
HD R3.9DB HD (12 pi 10 po)	38 800 (85 500)	51,0 (7,4)	38 500 (84 900)	53,8 (7,8)
HD R3.2DB (10 pi 6 po)	38 600 (85 100)	50,8 (7,4)	38 300 (84 400)	53,5 (7,8)
Flèche normale ES – 6,5 m (21 pi 4 po)*				
ES R3.9DB (12 pi 10 po)	39 000 (86 000)	51,3 (7,4)	38 700 (85 300)	54,1 (7,8)
ES R3.2DB (10 pi 6 po)	38 900 (85 800)	51,1 (7,4)	38 600 (85 100)	53,9 (7,8)
Flèche pour creusement intensif 6,18 m (20 pi 3 po)				
M2.55TB (8 pi 4 po)	40 000 (88 200)	52,6 (7,6)	39 700 (87 500)	55,5 (8,0)

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Poids des principaux composants*

	kg	lb
Structure inférieure (sans contrepoids ni chaîne)	8 900	19 600
Superstructure (sans timonerie avant)		
Contrepoids de 6,0 tm (6,6 t)	9 900	21 800
Contrepoids de 7,0 tm (7,7 t)	10 000	22 000
Contrepoids		
6,0 tm (6,6 t)	6 000	13 200
7,0 tm (7,7 t)	7 000	15 400
Flèche (avec les canalisations, les axes et le vérin de bras)		
Flèche normale extra-robuste – 6,50 m (21 pi 4 po)	4 100	9 000
Flèche normale ES – 6,50 m (21 pi 4 po)	4 300	9 500
Flèche pour creusement intensif – 6,18 m (20 pi 3 po)	4 200	9 300
Bras (incluant les canalisations, les axes et le vérin de godet)		
R3.9DB HD (12 pi 10 po)	1 900	4 200
R3.9DB ES (12 pi 10 po)	2 100	4 600
R3.2DB HD (10 pi 6 po)	1 800	4 000
R3.2DB ES (10 pi 6 po)	1 900	4 200
M2.55TB (8 pi 4 po)	2 100	4 600
Patins (longs)		
Triple arête de 800 mm (32 po)	5 100	11 200
Triple arête de 850 mm (34 po)	5 400	11 900
Attache rapide	600	1 300
Godets		
DB1536GP-C 342-2192 SAE 2,28 m ³ (2,98 vg ³)	1 500	3 300
TB1676SD 339-3748 SAE 2,41 m ³ (3,15 vg ³)	2 500	5 500

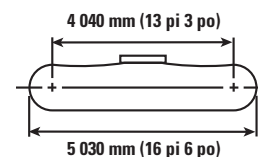
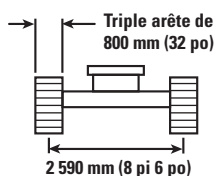
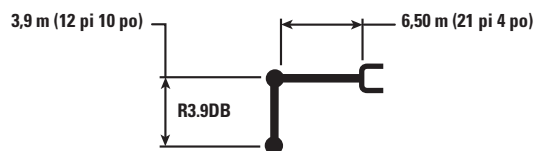
* Machine de base incluant un conducteur de 75 kg (165 lb), un poids de carburant de 90 % et un train de roulement avec protection centrale.

Forces d'excavation de godet et de bras

Type de flèche	Flèches normales pour usage intensif et usage robuste 6,50 m (21 pi 4 po)		Flèche pour creusement intensif 6,18 m (20 pi 3 po)
Type de bras	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB (10 pi 6 po)	M2.55TB (8 pi 4 po)
	kN (lbf)	kN (lbf)	kN (lbf)
Usage standard			
Force d'excavation du godet (SAE)	188,5 (42 380)	188,5 (42 380)	234,7 (52 760)
Force d'excavation du bras (SAE)	141,5 (31 810)	162,1 (36 440)	184,6 (41 500)
Usage robuste			
Force d'excavation du godet (SAE)	184,9 (41 570)	184,9 (41 570)	234,7 (52 760)
Force d'excavation du bras (SAE)	140,7 (31 630)	161,1 (36 220)	184,6 (41 500)
Usage intensif			
Force d'excavation du godet (SAE)	184,9 (41 570)	184,9 (41 570)	231,0 (51 930)
Force d'excavation du bras (SAE)	140,7 (31 630)	161,1 (36 220)	183,9 (41 340)
Usage extrême			
Force d'excavation du godet (SAE)	184,9 (41 570)	184,9 (41 570)	–
Force d'excavation du bras (SAE)	140,7 (31 630)	161,1 (36 220)	–

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Capacités de levage de la flèche normale pour usage robuste – Contrepoids : 6,0 tm (6,6 t) – avec dispositif de levage pour charges lourdes



		1 500 mm/60 po		3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po				mm po
9 000 mm	kg													*6 250	*6 250	7 350
360 po	lb													*13 900	*13 900	290
7 500 mm	kg									*7 700	*7 700			*5 800	*5 800	8 540
300 po	lb									*17 000	*16 900			*12 800	*12 800	340
6 000 mm	kg									*8 000	7 750	*7 500	5 700	*5 650	5 350	9 340
240 po	lb									*17 500	16 650	*14 500	12 200	*12 400	11 850	370
4 500 mm	kg							*9 800	*9 800	*8 750	7 500	*8 200	5 600	*5 650	4 800	9 840
180 po	lb							*21 200	*21 200	*19 050	16 150	*17 900	12 000	*12 450	10 600	390
3 000 mm	kg					*15 300	15 300	*11 600	10 000	*9 750	7 200	8 500	5 450	*5 850	4 500	10 100
120 po	lb					*32 900	*32 900	*25 050	21 500	*21 150	15 450	18 200	11 650	*12 800	9 900	400
1 500 mm	kg					*18 450	14 100	*13 300	9 400	*10 700	6 850	8 300	5 250	*6 150	4 400	10 130
60 po	lb					*39 800	30 450	*28 800	20 250	*23 250	14 750	17 800	11 300	*13 550	9 650	400
0 mm	kg			*8 250	*8 250	*20 100	13 500	*14 500	8 950	10 600	6 600	8 150	5 100	*6 750	4 450	9 930
0 po	lb			*18 800	*18 800	*43 450	29 000	*31 400	19 350	22 800	14 200	17 500	11 000	*14 800	9 750	390
-1 500 mm	kg	*8 650	*8 650	*12 900	*12 900	*20 350	13 250	14 600	8 750	10 450	6 450	8 050	5 050	7 500	4 700	9 490
-60 po	lb	*19 300	*19 300	*29 200	*29 200	*44 050	28 450	31 400	18 850	22 450	13 850	17 300	10 850	16 500	10 350	380
-3 000 mm	kg	*13 700	*13 700	*18 850	*18 850	*19 450	13 250	14 550	8 700	10 400	6 400			8 400	5 250	8 770
-120 po	lb	*30 600	*30 600	*42 600	*42 600	*42 150	28 500	31 250	18 750	22 400	13 800			18 550	11 600	350
-4 500 mm	kg	*19 600	*19 600	*24 050	*24 050	*17 350	13 450	*13 150	8 850	*9 900	6 550			*9 450	6 350	7 690
-180 po	lb	*44 100	*44 100	*51 900	*51 900	*37 450	29 000	*28 300	19 050	*20 850	14 200			*20 850	14 150	300
-6 000 mm	kg					*13 250	13 250	*9 400	9 250					*9 250	9 100	6 060
-240 po	lb					*27 950	27 950							*20 200	*20 200	240



ISO 10567



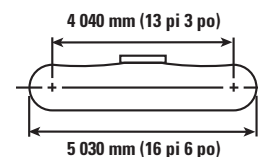
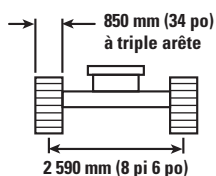
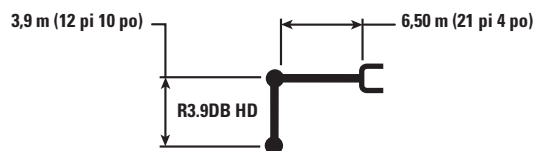
* Charge limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme ISO 10567:2007 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies avec la machine reposant sur une surface portante ferme et uniforme. L'utilisation d'un dispositif de fixation d'outil de travail visant à manipuler ou à soulever des objets peut avoir une incidence sur la capacité de levage de la machine.

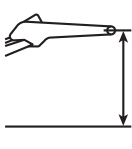
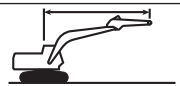
La capacité de levage demeure à ± 5 % avec tous les patins disponibles.

Veuillez consulter le Guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir de l'information particulière sur le produit.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Capacités de levage de la flèche normale pour usage intensif – Contrepoids : 7,0 tm (7,7 t) – avec dispositif de levage pour charges lourdes



	1 500 mm/60 po		3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po				mm po
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 360 po	kg lb												*6 150 *13 700	*6 150 *13 700	7 350 290
7 500 mm 300 po	kg lb								*7 600 *16 750	*7 600 *16 750			*5 750 *12 650	*5 750 *12 650	8 540 340
6 000 mm 240 po	kg lb								*7 900 *17 250	*7 900 *17 250	*7 450 *14 350	6 150 13 150	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 340 370
4 500 mm 180 po	kg lb						*9 650 *20 900	*9 650 *20 900	*8 650 *18 750	8 100 17 400	*8 050 *17 600	6 050 12 950	*5 600 *12 300	*5 150 11 400	9 840 390
3 000 mm 120 po	kg lb					*15 150 *32 500	*15 150 *32 500	*11 450 *24 750	10 750 23 200	*9 600 *20 800	7 750 16 650	*8 550 *18 600	5 850 12 600	*5 750 *12 650	4 850 10 700
1 500 mm 60 po	kg lb					*18 250 *39 300	15 250 32 850	*13 150 *28 400	10 150 21 850	*10 550 *22 900	7 400 15 900	8 850 19 050	5 650 12 200	*6 100 *13 400	4 750 10 400
0 mm 0 po	kg lb					*8 200 *18 650	*8 200 *18 650	*19 850 *42 900	14 550 31 350	*14 300 *30 950	9 700 20 900	*11 300 24 450	7 150 15 350	*8 700 18 700	5 500 11 850
-1 500 mm -60 po	kg lb	*8 600 *19 150	*8 600 *19 150	*12 850 *29 050	*12 850 *29 050	*20 050 *43 500	14 300 30 800	*14 750 *31 950	9 450 20 350	11 200 24 050	6 950 15 000	8 600 18 550	5 450 11 700	*7 550 *16 700	5 050 11 150
-3 000 mm -120 po	kg lb	*13 600 *30 450	*13 600 *30 450	*18 750 *42 450	*18 750 *42 450	*19 200 *41 550	14 350 30 800	*14 400 *31 150	9 400 20 250	11 150 24 000	6 950 14 950			8 950 19 850	5 650 12 500
-4 500 mm -180 po	kg lb	*19 550 *43 950	*19 550 *43 950	*23 700 *51 150	*23 700 *51 150	*17 100 *36 850	14 550 31 300	*12 950 *27 800	9 550 20 550	*9 700 *20 450	7 100 15 300			*9 300 *20 450	6 850 15 300
-6 000 mm -240 po	kg lb					*13 000 *27 400	*13 000 *27 400	*9 200 *9 200						*9 050 *19 800	*9 050 *19 800



ISO 10567



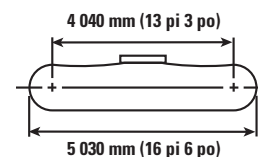
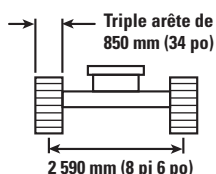
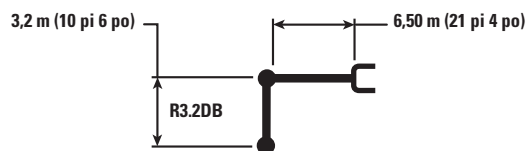
* Charge limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme ISO 10567:2007 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies avec la machine reposant sur une surface portante ferme et uniforme. L'utilisation d'un dispositif de fixation d'outil de travail visant à manipuler ou à soulever des objets peut avoir une incidence sur la capacité de levage de la machine.

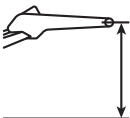
La capacité de levage demeure à ± 5 % avec tous les patins disponibles.

Veuillez consulter le Guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir de l'information particulière sur le produit.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Capacités de levage de la flèche normale pour usage robuste – Contrepoids : 6,0 tm (6,6 t) – avec dispositif de levage pour charges lourdes



		3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po				
														
7 500 mm 300 po	kg lb							*8 800 7 750				*7 400 *16 400	7 400 *16 400	7 700 300
6 000 mm 240 po	kg lb							*8 900 *19 500	7 700 16 500			*7 200 *15 850	6 150 13 600	8 580 340
4 500 mm 180 po	kg lb			*13 500	*13 500	*10 900 *23 550	10 450 22 550	*9 550 *20 800	7 450 16 050	*8 500	5 600	*7 250 *15 950	5 450 12 050	9 130 360
3 000 mm 120 po	kg lb			*17 100 *36 750	14 900 32 200	*12 600 *27 250	9 900 21 300	*10 450 *22 650	7 150 15 450	8 500 18 300	5 450 11 700	*7 550 *16 550	5 100 11 200	9 410 370
1 500 mm 60 po	kg lb			*19 700 *42 500	13 950 30 100	*14 100 *30 500	9 350 20 200	10 950 23 550	6 900 14 850	8 350 18 000	5 300 11 400	7 800 17 150	4 950 10 900	9 440 380
0 mm 0 po	kg lb			*20 550 *44 500	13 550 29 150	14 950 32 150	9 050 19 500	10 700 23 050	6 700 14 400	8 250 17 750	5 200 11 200	7 950 17 550	5 050 11 100	9 220 370
-1 500 mm -60 po	kg lb	*14 100 *31 900	*14 100 *31 900	*20 150 *43 700	13 500 28 950	14 800 31 800	8 900 19 200	10 600 22 850	6 600 14 200			8 550 18 900	5 400 11 900	8 750 350
-3 000 mm -120 po	kg lb	*22 200 *50 300	*22 200 *50 300	*18 700 *40 500	13 600 29 250	*14 250 *30 800	8 950 19 250	10 650 22 950	6 650 14 300			9 850 21 750	6 150 13 650	7 960 320
-4 500 mm -180 po	kg lb	*21 050 *45 300	*21 050 *45 300	*15 850 *34 100	13 900 29 950	*12 050 *25 600	9 150 19 750					*10 150 *22 350	7 850 17 550	6 750 270



ISO 10567



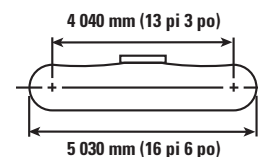
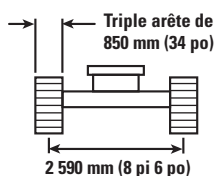
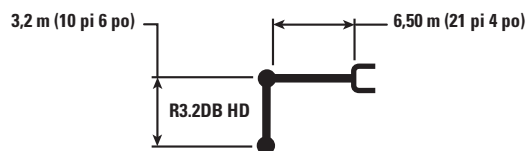
* Charge limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme ISO 10567:2007 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies avec la machine reposant sur une surface portante ferme et uniforme. L'utilisation d'un dispositif de fixation d'outil de travail visant à manipuler ou à soulever des objets peut avoir une incidence sur la capacité de levage de la machine.

La capacité de levage demeure à $\pm 5\%$ avec tous les patins disponibles.

Veuillez consulter le Guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir de l'information particulière sur le produit.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Capacités de levage de la flèche normale pour usage intensif – Contrepoids : 7,0 tm (7,7 t) – avec dispositif de levage pour charges lourdes



		3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po				
														mm po
7 500 mm	kg							*8 700	8 300			*7 350	*7 350	7 700
300 po	lb											*16 250	*16 250	300
6 000 mm	kg							*8 800	8 250			*7 150	6 600	8 580
240 po	lb							*19 250	17 700			*15 750	14 600	340
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 800	*10 800	*9 450	8 000	*8 450	6 000	*7 200	5 850	9 130
180 po	lb			*29 700	*29 700	*23 800	*23 800	*20 900	17 600	*18 600	13 200	*15 850	12 950	360
3 000 mm	kg			*16 950	16 000	*12 450	10 600	*10 300	7 700	9 050	5 850	*7 500	5 450	9 410
120 po	lb			*37 450	35 450	*27 450	23 350	*22 800	17 100	19 950	12 800	*16 450	12 050	370
1 500 mm	kg			*19 500	15 000	*13 950	10 050	*11 150	7 400	8 900	5 700	*8 000	5 350	9 440
60 po	lb			*42 900	33 000	*30 600	22 100	*24 400	16 400	19 700	12 500	*17 600	11 750	380
0 mm	kg			*20 350	14 600	*14 800	9 750	*11 400	7 200	8 800	5 600	8 500	5 450	9 220
0 po	lb			*44 850	32 100	*32 600	21 450	*25 100	15 900	19 300	12 300	*18 700	11 950	370
-1 500 mm	kg	*14 050	*14 050	*19 950	14 500	*14 900	9 600	*11 300	7 100			9 100	5 800	8 750
-60 po	lb	*31 800	*31 800	*44 200	31 200	*32 800	21 200	*24 300	15 500			*20 100	12 800	350
-3 000 mm	kg	*22 150	*22 150	*18 500	14 600	*14 100	9 600	*10 900	7 150			*9 950	6 600	7 960
-120 po	lb	*49 150	*49 150	*40 950	32 100	*31 000	21 200	*23 900	15 700			*21 950	14 650	320
-4 500 mm	kg	*20 750	*20 750	*15 650	14 950	*11 850	9 850					*10 000	8 450	6 750
-180 po	lb	*45 700	*45 700	*34 650	32 950	*26 100	21 700					*22 000	18 850	270



ISO 10567



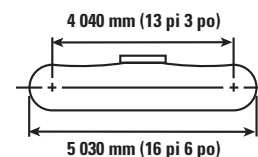
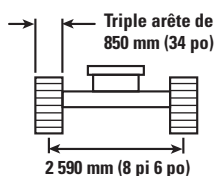
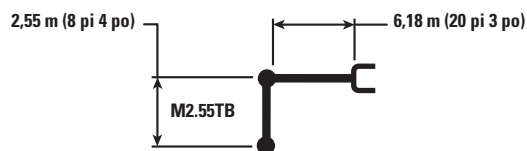
* Charge limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme ISO 10567:2007 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies avec la machine reposant sur une surface portante ferme et uniforme. L'utilisation d'un dispositif de fixation d'outil de travail visant à manipuler ou à soulever des objets peut avoir une incidence sur la capacité de levage de la machine.

La capacité de levage demeure à $\pm 5\%$ avec tous les patins disponibles.

Veuillez consulter le Guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir de l'information particulière sur le produit.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 7,0 tm (7,7 t) – avec dispositif de levage pour charges lourdes



		3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po				mm po
7 500 mm 300 po	kg lb					*10 200 *22 500	*10 200 *22 500			*9 100 *20 150	*9 100 *20 150	6 580 260
6 000 mm 240 po	kg lb					*10 550 *22 950	*10 550 *22 950	*9 900	7 950	*8 650 *19 100	*7 750 17 300	7 600 300
4 500 mm 180 po	kg lb			*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*11 700 *25 400	10 900 23 500	*10 300 *22 400	7 750 16 700	*8 650 *19 050	6 700 14 850	8 210 330
3 000 mm 120 po	kg lb			*18 000 *38 700	15 600 33 650	*13 200 *28 550	10 350 22 300	*10 950 *23 750	7 500 16 150	*9 000 *19 750	6 200 13 700	8 520 340
1 500 mm 60 po	kg lb			*20 000 *43 200	14 750 31 800	*14 400 *31 150	9 900 21 300	11 500 24 750	7 250 15 650	9 500 20 900	6 050 13 300	8 550 340
0 mm 0 po	kg lb			*20 200 *43 850	14 500 31 150	*14 900 *32 300	9 600 20 700	11 350 24 400	7 100 15 300	9 800 21 550	6 200 13 650	8 310 330
-1 500 mm -60 po	kg lb	*17 900 *40 600	*17 900 *40 600	*19 200 *41 700	14 500 31 150	*14 550 *31 500	9 550 20 550	*11 250 *24 200	7 100 15 300	*10 650 *23 500	6 800 14 950	7 780 310
-3 000 mm -120 po	kg lb	*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 700	14 700 31 650	*12 950 *27 750	9 700 20 900			*10 650 *23 500	8 100 18 000	6 880 270
-4 500 mm -180 po	kg lb			*12 500 *26 400	*12 500 *26 400					*9 900 *21 600	*9 900 *21 600	5 430 210



ISO 10567



* Charge limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme ISO 10567:2007 pour l'évaluation des capacités 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 de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies avec la machine reposant sur une surface portante ferme et uniforme. L'utilisation d'un dispositif de fixation d'outil de travail visant à manipuler ou à soulever des objets peut avoir une incidence sur la capacité de levage de la machine.

La capacité de levage demeure à $\pm 5\%$ avec tous les patins disponibles.

Veuillez consulter le Guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir de l'information particulière sur le produit.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Guide des outils de travail offerts*

Type de flèche	Flèche normale pour usage robuste		Flèche normale pour usage intensif		Flèche pour creusement intensif
Longueur de bras	R3.9 (HD) (12 pi 10 po)	R3.2 (HD) (10 pi 6 po)	R3.9 (ES) (12 pi 10 po)	R3.2 (ES) (10 pi 6 po)	M2.55 (8 pi 4 po)
Marteau hydraulique	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s
Cisaille universelle	MP324 avec mâchoire coupe-béton MP324 avec mâchoire de démolition MP324 avec mâchoire de pulvérisateur MP324 avec mâchoire de cisaille MP324 avec cisaille de réservoir MP324 avec mâchoire universelle MP30 avec mâchoire coupe-béton MP30 avec mâchoire de broyage MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire	MP324 avec mâchoire coupe-béton MP324 avec mâchoire de démolition MP324 avec mâchoire de pulvérisateur MP324 avec mâchoire de cisaille MP324 avec cisaille de réservoir MP324 avec mâchoire universelle MP30 avec mâchoire coupe-béton MP30 avec mâchoire de broyage MP30 avec mâchoire de broyage principal MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire MP30 avec mâchoire de cisaille MP30 avec mâchoire de cisaille de réservoir	MP324 avec mâchoire coupe-béton MP324 avec mâchoire de démolition MP324 avec mâchoire de pulvérisateur MP324 avec mâchoire de cisaille MP324 avec cisaille de réservoir MP324 avec mâchoire universelle MP30 avec mâchoire coupe-béton MP30 avec mâchoire de broyage MP30 avec mâchoire de broyage principal MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire MP30 avec mâchoire de cisaille MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire	MP324 avec mâchoire coupe-béton MP324 avec mâchoire de démolition MP324 avec mâchoire de pulvérisateur MP324 avec mâchoire de cisaille MP324 avec cisaille de réservoir MP324 avec mâchoire universelle MP30 avec mâchoire coupe-béton MP30 avec mâchoire de broyage MP30 avec mâchoire de broyage principal MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire MP30 avec mâchoire de cisaille MP30 avec mâchoire de cisaille de réservoir	MP30 avec mâchoire coupe-béton MP30 avec mâchoire de broyage MP30 avec mâchoire de broyage principal MP30 avec mâchoire de broyage auxiliaire MP30 avec mâchoire de cisaille MP30 avec mâchoire de cisaille de réservoir
Pulvérisateur	P225 P235	P225 P235	P225	P225 P235	P235
Pince de tri et de démolition	G325B G330	G325B G330	G325B G330	G325B G330	G330
Cisaille à ferraille et démolition	S325B S365C	S325B S340 S365C	S325B S365C	S325B S365C	S340 S365C
Compacteur (plaque vibrante)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Grappin à griffes	Ces outils de travail sont disponibles pour le modèle 336F L. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les correspondances adéquates.				
Défonceuses					
Attache à accouplement par axes					

* Les modèles requis varient selon les configurations de pelle. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour connaître l'outil approprié.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Caractéristiques et compatibilité des godets

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale pour usage robuste		Flèche pour creu- sement intensif	
		mm	po	m³	vg³	kg	lb		%	R3.2DB (10 pi 6 po)	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB (10 pi 6 po)	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB HD (10 pi 6 po)		R3.9DB HD (12 pi 10 po)
Contrepoids									6,0 tm (6,6 t)		7,0 tm (7,7 t)					
Sans attache rapide																
Usage standard (GDC, General Duty)	DB	750	30	0,94	1,23	952	2 099	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	900	36	1,19	1,56	1 040	2 292	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 147	2 528	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 232	2 716	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 342	2 957	100 %	⊙	⊖	●	⊙	●	⊖		
	DB	1 500	60	2,27	2,98	1 451	3 197	100 %	⊖	○	⊙	⊖	⊙	⊖		
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 536	3 386	100 %	○	◇	⊖	○	⊖	○		
Usage robuste (HD, Heavy Duty)	DB	750	30	0,73	0,95	1 031	2 273	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	900	36	0,95	1,24	1 178	2 595	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 267	2 793	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 398	3 080	100 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 459	3 215	100 %	●	⊙	●	●	●	●		
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 566	3 452	100 %	⊙	⊖	●	⊙	●	⊖		
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 697	3 740	100 %	⊖	○	⊙	⊖	⊙	⊖		
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 851	4 080	100 %	○	◇	⊖	○	⊖	○		
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 423	5 340	100 %							⊖	
Usage intensif (SD, Severe Duty)	DB	750	30	0,73	0,95	1 096	2 415	90 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	900	36	0,95	1,24	1 252	2 760	90 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 353	2 981	90 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 493	3 292	90 %	●	●	●	●	●	●		
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 599	3 524	90 %	●	⊙	●	●	●	●		
Puissance pour usage extrême (XDP, Extreme Duty Power)	DB	1 200	48	1,41	1,85	1 656	3 650	90 %	●	●	●	●	●	●		
Charge maximale avec composant à claveter (charge utile + godet)								kg	5 055	4 415	5 803	5 063	5 454	4 737	6 396	
								lb	11 141	9 731	12 790	11 159	12 021	10 440	14 097	

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/vg³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/vg³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/vg³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/vg³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/vg³)

Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme EN474 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre avec la timonerie avant entièrement déployée au niveau du sol avec le godet rétracté.

Capacité basée sur la norme ISO 7451.

Le poids des godets comprend les pointes d'usage standard.

Pelle hydraulique 336F L – Données techniques

Caractéristiques et compatibilité des godets

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale pour usage robuste		Flèche pour creu- sement intensif
		mm	po	m³	vg³	kg	lb		%	R3.2DB (10 pi 6 po)	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB (10 pi 6 po)	R3.9DB (12 pi 10 po)	R3.2DB HD (10 pi 6 po)	
Contrepoids									6,0 tm (6,6 t)		7,0 tm (7,7 t)				
Avec attache à accouplement par axes															
Usage standard (GDC, General Duty)	DB	750	30	0,94	1,23	952	2 099	100 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	900	36	1,19	1,56	1 040	2 292	100 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 147	2 528	100 %	●	⊙	●	●	●	●	
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 232	2 716	100 %	⊙	⊖	●	⊙	●	⊖	
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 342	2 957	100 %	⊖	○	⊙	⊖	⊙	○	
	DB	1 500	60	2,27	2,98	1 451	3 197	100 %	○	◇	⊖	○	⊖	○	
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 536	3 386	100 %	○	◇	⊖	○	○	◇	
Usage robuste (HD, Heavy Duty)	DB	750	30	0,73	0,95	1 031	2 273	100 %	●	●	●	●	●	◇	
	DB	900	36	0,95	1,24	1 178	2 595	100 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 267	2 793	100 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 398	3 080	100 %	●	⊙	●	●	●	⊙	
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 459	3 215	100 %	⊙	⊖	●	⊙	●	⊖	
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 566	3 452	100 %	⊖	○	⊙	⊖	⊙	○	
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 697	3 740	100 %	○	◇	⊖	○	⊖	○	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 851	4 080	100 %	◇	X	⊖	◇	○	◇	
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 423	5 340	100 %							○
Usage intensif (SD, Severe Duty)	DB	750	30	0,73	0,95	1 096	2 415	90 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	900	36	0,95	1,24	1 252	2 760	90 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 353	2 981	90 %	●	●	●	●	●	●	
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 493	3 292	90 %	●	⊙	●	●	●	●	
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 599	3 524	90 %	⊙	⊖	●	⊙	●	⊙	
Puissance pour usage extrême (XDP, Extreme Duty Power)	DB	1 200	48	1,41	1,85	1 656	3 650	90 %	●	⊙	●	●	●	⊙	
Charge maximale avec composant à claveter (charge utile + godet)								kg	4 497	3 857	5 245	4 505	4 896	4 179	5 838
								lb	9 911	8 501	11 560	9 929	10 791	9 210	12 867

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/vg³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/vg³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/vg³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/vg³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/vg³)
- X Non recommandé

Les charges indiquées ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la norme EN474 pour l'évaluation des capacités de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre avec la timonerie avant entièrement déployée au niveau du sol avec le godet rétracté.

Capacité basée sur la norme ISO 7451.

Le poids des godets comprend les pointes d'usage standard.

Équipement de série

L'équipement de série peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CABINE

- Essuie-glace et lave-glace
- Rétroviseurs
- Poste de conduite pressurisé avec filtration positive
- Vitre supérieure de portière coulissante (portière gauche de cabine)
- Toit plein-ciel ouvrable
- Intérieur :
 - Marteau brise-vitre de sécurité
 - Crochet pour vêtements
 - Porte-gobelet
 - Poche à documentation
 - Éclairage intérieur
 - Radio AM/FM
 - Deux haut-parleurs stéréo 12 V
 - Tablette de rangement pour panier-repas ou coffre à outils
 - Alimentation avec deux prises de 12 V (10 A)
 - Manette de modulation à molette pour utilisation avec la commande auxiliaire associée
 - Climatisation, chauffage et dégivrage avec régulation de la température
- Siège :
 - Ceinture de sécurité de 51 mm (2 po)
 - Accoudoirs réglables
 - Consoles à manipulateur réglables en hauteur
 - Levier de neutralisation (verrouillage) de toutes les commandes
 - Pédales de commande de translation avec leviers amovibles
 - Possibilité d'installation de deux pédales supplémentaires
 - Translation à deux vitesses
 - Tapis de sol lavable
 - Siège chauffant réglable, dossier haut avec suspension pneumatique
- Moniteur :
 - Horloge
 - Prééquipement vidéo
 - Écran couleur ACL de moniteur avec avertissements, avis de changement de filtre/fluides et informations sur les heures de fonctionnement
 - Affichage multilingue (affichage graphique couleur)
 - État de la machine, codes d'anomalie et réglages du mode outil
 - Contrôle au démarrage du niveau d'huile moteur, de liquide de refroidissement du moteur et d'huile hydraulique
 - Avertissements, avis de changement de filtre/liquides et renseignements sur les heures de travail
 - Compteur de consommation de carburant

CABINE

- Pare-brise :
 - Pare-brise 70/30 avec vitre coulissante, inférieur amovible avec support de rangement dans la cabine
- Pédale d'arrêt de translation

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Alternateur de 80 A
- Disjoncteur
- Batterie de série
- Avertisseur de translation

MOTEUR

- Moteur diesel C9.3 Cat avec technologie ACERT
- Ensemble pour normes antipollution Tier 4 final
- Performance en altitude jusqu'à 2 300 m (7 500 pi) sans perte de puissance
- Compatible avec le biodiesel
- Commande automatique de régime moteur
- Pompe d'amorçage électrique
- Séparateur d'eau sur canalisation de carburant, y compris capteur et indicateur de niveau d'eau
- Modes de travail économie et standard
- Épurateur d'air
- Filtre à air à joint radial
- Circuit de refroidissement parallèle
- Filtre primaire avec séparateur d'eau et interrupteur
- Trousse de démarrage pour temps froid, –18 °C (–0,4 °F)
- Manomètre différentiel dans la canalisation de carburant
- Filtres principaux de 2×4 microns et filtre primaire de 1×10 microns dans la canalisation de carburant
- Indicateur de niveau d'eau pour le séparateur d'eau

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Dispositif de commande d'abaissement de la flèche et du bras avec SmartBoom
- Soupape d'amortissement de rotation inverse
- Frein de stationnement automatique de tourelle
- Filtre de retour hydraulique à haut rendement
- Circuit de régénération pour la flèche et le bras
- Possibilité d'installation de circuits auxiliaires
- Compatible huile biodégradable

PROJECTEURS

- Projecteurs de cabine et de flèche avec retardateur
- Projecteurs extérieurs intégrés au compartiment de rangement

TRAIN DE ROULEMENT/CHÂSSIS DE TOURELLE

- Chaînes GLT2 lubrifiées à la graisse, joint de résine
- Galets et roues libres de chaîne extrarobuste
- Œillette de remorquage sur le châssis de base
- Protecteur de joint pivotant
- Blindage inférieur extra-robuste
- Protection de moteur de translation HD

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

- Système de sécurité Cat à une seule clé
- Serrures de porte
- Verrouillage des bouchons des réservoirs de carburant et d'huile hydraulique
- Coffre de rangement/coffre à outils extérieur à verrou
- Avertisseur sonore
- Interrupteur de moteur auxiliaire
- Rétroviseurs
- Possibilité de branchement de gyrophare
- Possibilité d'installer le cadre FOGS à boulonner

TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

- Système Product Link
- Caméra arrière

Équipement en option

L'équipement en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

TIMONERIE AVANT

- Flèche normale pour usage robuste de 6,5 m (21 pi 4 po)
 - HD R3.9 DB (12 pi 10 po)
 - HD R3.2 DB (10 pi 6 po)
 - ES R3.2 DB (10 pi 6 po)
 - ES R3.9 DB (12 pi 10 po)
 - Timonerie de godet, famille DB (avec œillette de levage)
- Flèche pour creusement intensif 6,18 m (20 pi 3 po)
 - M2.55 TB (8 pi 4 po)
 - Timonerie de godet, famille TB (avec œillette de levage)
- Attaches à accouplement par axes

CHAÎNE

- Triple arête de 850 mm (34 po)
- Triple arête de 800 mm (31 po)

CONTREPOIDS

- Contrepoids de 6,0 tm (6,6 t)
- Contrepoids de 7,0 tm (7,7 t)

PROTECTIONS

- Amortisseurs en caoutchouc
- Grille de protection
- Protection anti-vandalisme
- FOGS (cadre de protection contre les chutes d'objets), y compris les dispositifs de protection supérieurs et les dispositifs de protection de pare-brise
- Guides-protecteurs de chaîne :
 - Segmentés
 - Section centrale

CABINE

- Pare-soleil

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Conduites hydrauliques HP pour flèche et bras
- Conduites hydrauliques MP pour flèche et bras
- Conduites hydrauliques QC pour flèche et bras
- Commande QC
- Changement rapide de configuration de commande

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Ensemble d'aide au démarrage pour temps froid
- Pompe électrique de remplissage

TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

- Caméra latérale

MOTEUR

- Robinets de vidange rapide, huile moteur et hydraulique (QuickEvac™)

SÉCURITÉ

- Système de sécurité machine Cat MSS (dispositif antivol)

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Web à l'adresse **www.cat.com**

© 2017 Caterpillar
Tous droits réservés.

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter de l'équipement additionnel. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, le jaune « 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 de commerce de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans autorisation.

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

A5HQ7888-02
Remplace A5HQ7888-01
(AmN)

