

Pelle hydraulique

336D2



Moteur

Modèle de moteur	C9 Cat®	
Puissance moteur (ISO 14396)	209 kW	280 hp
Puissance nette (SAE J1349/ISO 9249)	200 kW	268 hp

Poids

Poids en ordre de marche : châssis standard	34 489 kg
Poids en ordre de marche : châssis long	37 086 kg

Caractéristiques de différenciation de la Pelle hydraulique 336D2

Moteur et circuit hydraulique

Combiné à un circuit hydraulique ultra-performant, le puissant Moteur C9 Cat conforme aux normes antipollution américaines EPA Tier 2, européennes Niveau II et chinoises Tier 2 fournit des performances exceptionnelles, tout en offrant une faible consommation de carburant. En fait, la 336D2 consomme jusqu'à 8 % de carburant de moins que le modèle précédent tout en déplaçant la même quantité de matériau.

Structures

Les techniques de conception et de fabrication de Caterpillar assurent une longévité et une durée de service exceptionnelles, même pour les applications les plus difficiles.

Poste de conduite

La cabine spacieuse offre une excellente visibilité et des commandes faciles d'accès. Le moniteur à affichage graphique couleur est très intuitif et visuel. Globalement, la nouvelle cabine vous offre un environnement de travail confortable, pour un maximum de productivité et d'efficacité.

Des coûts de maintenance et d'entretien réduits

La maintenance périodique et l'entretien courant s'effectuent rapidement et facilement afin de vous aider à réduire les coûts d'exploitation. Les points d'accès pratiques, les intervalles d'entretien plus espacés et la filtration améliorée permettent de limiter les temps d'immobilisation au minimum.

Assistance client complète

Votre concessionnaire Caterpillar propose une vaste palette de services qui peuvent faire l'objet d'un contrat d'assistance client au moment de l'achat du matériel.

Solutions complètes pour la 336D2 Cat

Caterpillar et son réseau étendu de concessionnaires proposent de très nombreuses solutions pour répondre aux besoins spécifiques de votre activité.

Table des matières

Poste de conduite	4
Moteur	6
Circuit hydraulique.....	7
Structures et train de roulement.....	8
Timonerie avant.....	9
Entretien et maintenance	10
Assistance client complète.....	11
Outils de travail.....	12
Spécifications.....	14
Équipement standard	35





Le modèle 336D2 intègre de nombreuses innovations destinées à améliorer votre efficacité sur les chantiers grâce à une réduction des coûts d'exploitation, à d'excellentes performances et à une polyvalence élevée.

Poste de conduite

Conçu de manière ergonomique pour assurer confort et productivité tout au long de la journée.





Structure et supports de cabine

La coque de la cabine est fixée au châssis au moyen de silentbloks en caoutchouc qui atténuent les vibrations et les niveaux acoustiques tout en améliorant votre confort. Les tubes d'acier épais le long du périmètre inférieur de la cabine renforcent la résistance à la fatigue et aux vibrations.

Siège

Le siège à suspension offre une variété de réglages pour satisfaire un grand nombre de conducteurs. Afin de couvrir les besoins du conducteur en matière de confort et de productivité, il comprend un dossier inclinable, un dispositif de réglage de l'avant et du fond du siège par glissière et un réglage de la hauteur et de l'inclinaison.

Commande par manipulateur et console

Les commandes par manipulateur pilotées afin de réduire les efforts sont conçues de manière à respecter la position naturelle du poignet et du bras de conducteur pour plus de confort et moins de fatigue. Les manipulateurs droit et gauche sont réglables selon vos préférences personnelles afin d'améliorer le niveau global de confort et de productivité tout au long des longues journées de travail.

Commande de climatisation

Ventilation positive à air filtré avec cabine pressurisée de série. Il est possible de choisir entre air frais ou recirculation d'air à l'aide d'un contacteur situé sur la console de gauche.

Vitres et essuie-glaces

Toutes les vitres sont fixées directement à la cabine afin d'optimiser la visibilité sans obstruction du châssis. La partie supérieure du pare-brise s'ouvre, se ferme et se replie sur le toit au-dessus du conducteur au moyen d'une commande à simple pression. Les essuie-glaces fixés aux montants augmentent votre champ de vision et disposent de modes continus et intermittents.

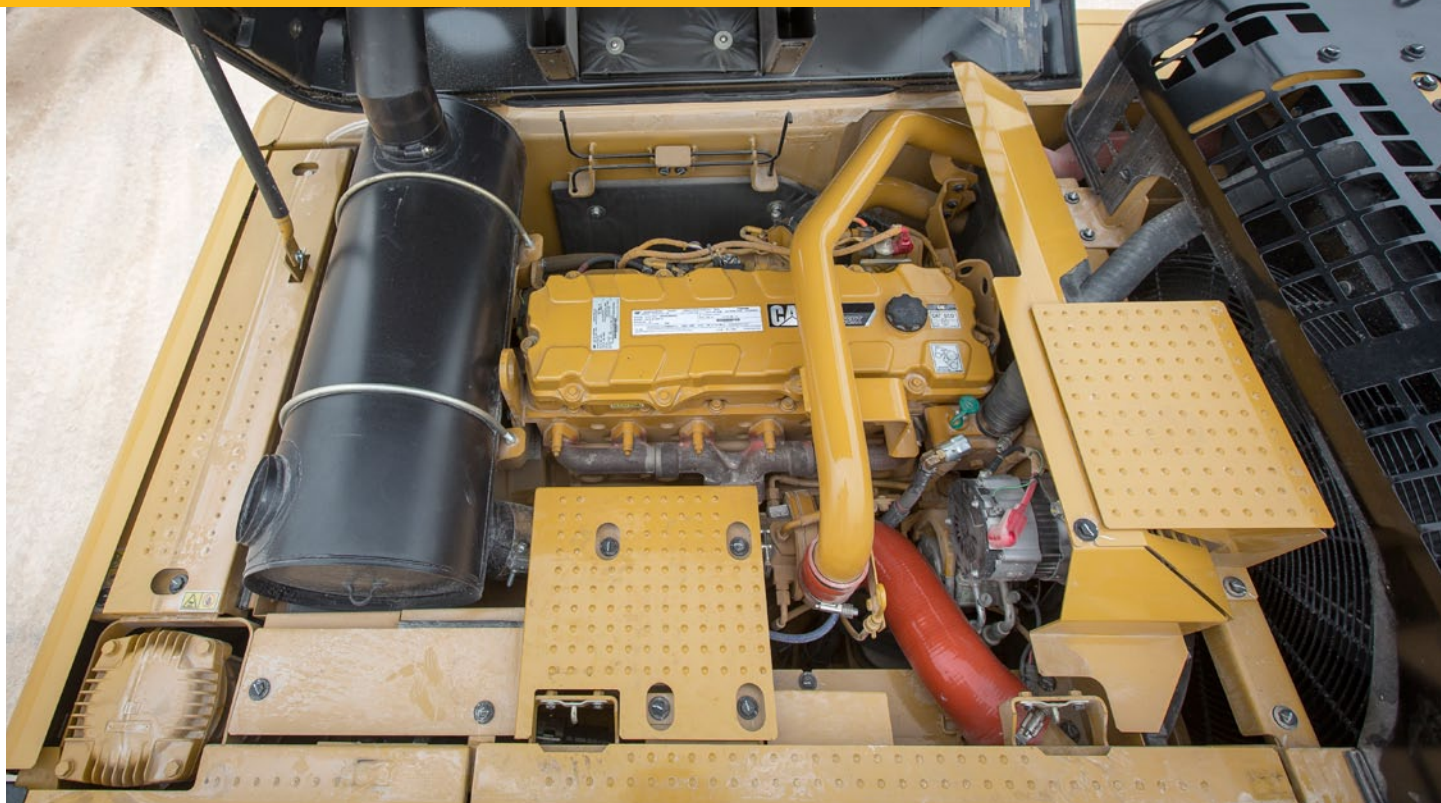


Moniteur

Le moniteur à cristaux liquides (LCD) couleur peut être réglé pour limiter les reflets. Il permet également d'afficher les informations en 28 langues afin de répondre aux besoins de la main-d'œuvre diversifiée moderne.

Moteur

Puissant, fiable et peu gourmand en carburant pour fournir une meilleure rentabilité.



Normes sur les émissions

Le Moteur C9 Cat a été conçu pour être conforme aux normes américaines EPA Tier 2, européennes Niveau II et chinoises Tier 2 sur les émissions. Le moteur est doté de composants solides éprouvés et sa construction de précision vous garantit un fonctionnement fiable et efficace.

Système de filtration

Le Moteur C9 est doté d'un système de filtration amélioré pour en garantir la fiabilité, même avec un carburant de qualité inférieure. Les intervalles d'entretien ont été prolongés et le nombre de filtres réduit afin d'optimiser votre potentiel de rentabilité.

Commande automatique du régime moteur

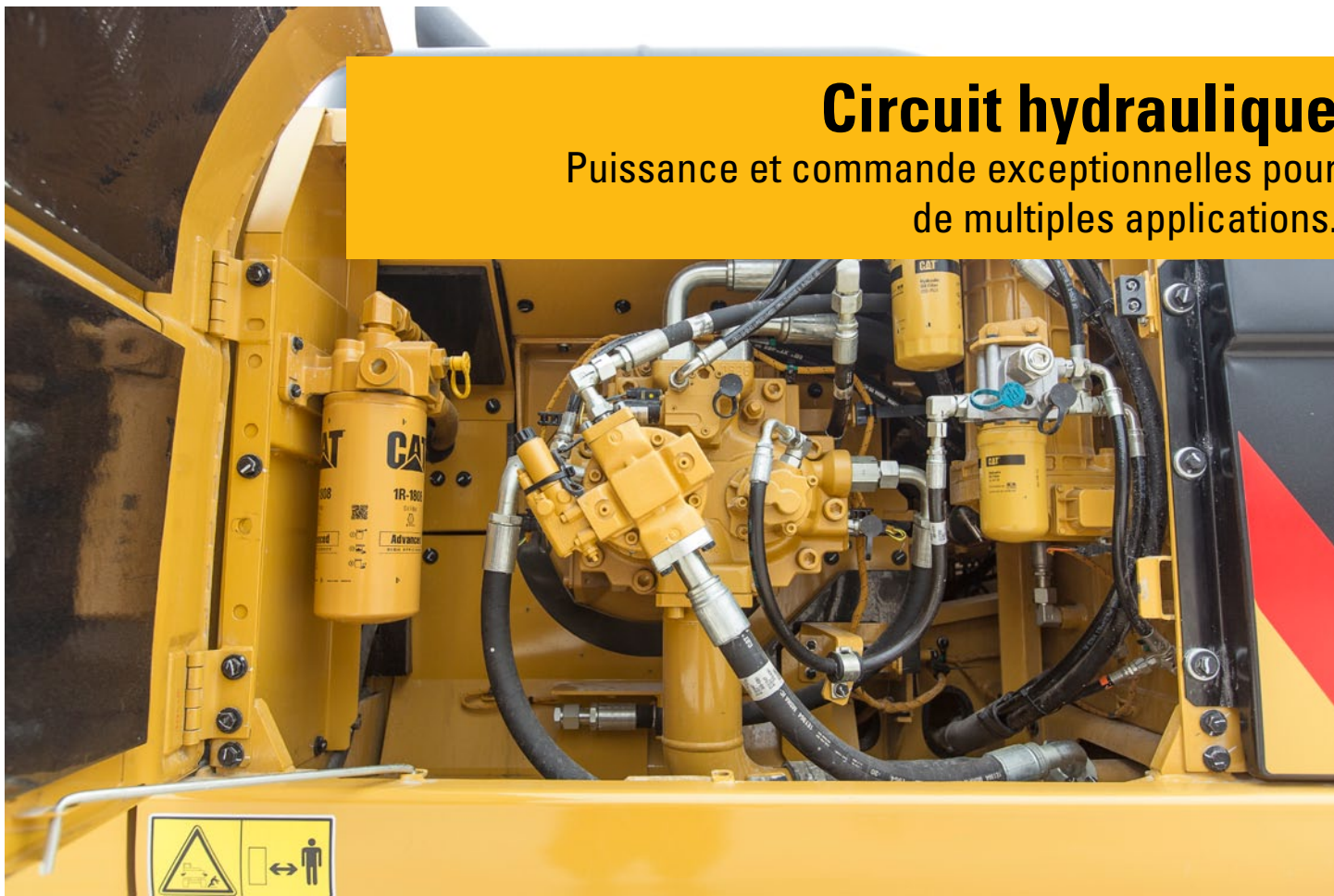
La commande automatique du régime moteur est activée en l'absence de charge ou sous charge légère afin de réduire le régime moteur, dans le but ultime de baisser la consommation de carburant.

Niveau sonore et niveau de vibrations faibles

Le Moteur C9 Cat est conçu pour fonctionner silencieusement avec un niveau de vibrations limité, ce qui contribue à augmenter votre confort de conduite.

Circuit hydraulique

Puissance et commande exceptionnelles pour de multiples applications.



Circuit hydraulique

La pression du circuit hydraulique, obtenue via le circuit à deux-pompes hydrauliques, offre une performance d'excavation et une productivité exceptionnelles. L'emplacement du circuit hydraulique et des composants a été étudié pour assurer un rendement élevé du système. Les pompes principales, les soupapes de commande et le réservoir hydraulique ont été rapprochés pour raccourcir la longueur des tubes et des canalisations entre les composants, d'où une réduction des pertes par friction et des chutes de pression.

Circuit de pilotage

Une pompe pilote indépendante permet une commande souple et précise de la timonerie avant, de l'orientation et de la translation.

Circuit hydraulique à cumul de pression

Le circuit hydraulique à cumul de pression utilise chacune des deux pompes hydrauliques à 100 % de la puissance moteur, et ce, quelles que soient les conditions de fonctionnement. Ce dispositif dope la productivité en augmentant la vitesse des équipements, ainsi que la rapidité et la puissance de pivotement.

Distributeur hydraulique auxiliaire

Disponibles en option, les circuits de commande améliorent la polyvalence de la machine. Ils permettent de commander des outils haute et moyenne pression (cisailles, pinces, marteaux, broyeurs, cisailles universelles et compacteurs à plaque vibrante).

Circuit de régénération du bras et de la flèche

Les circuits de régénération du bras et de la flèche économisent l'énergie pendant les opérations utilisant la flèche et le bras pour augmenter le rendement, réduire les temps de cycle et les pertes de pression pour une productivité accrue, des coûts d'exploitation moindres et un rendement énergétique plus élevé.

Amortisseurs hydrauliques de vérin

Les amortisseurs, placés côté tige des vérins de flèche et aux deux extrémités des vérins de bras, absorbent les chocs, réduisent le bruit et augmentent la durée de vie des composants.

Levier de sécurité hydraulique

Lorsque le levier hydraulique est au point mort, toutes les fonctions de timonerie avant, d'orientation et de translation sont isolées.



Structures et train de roulement

Robustesse et longévité... Tout ce que vous attendez d'une pelle hydraulique Cat.

Châssis principal

Le châssis principal robuste est conçu pour faire face aux conditions les plus difficiles. La construction caissonnée modifiée, en forme de X lui confère une excellente résistance aux forces de torsion. De forme pentagonale, les châssis porteurs sont soudés par robot et formés à la presse, ce qui leur confère une robustesse et une durée de service exceptionnelles.

Galets et roues libres

Les galets inférieurs, les galets supérieurs et les roues libres, lubrifiés et étanches, offrent à votre machine une longévité et une disponibilité supérieures sur le terrain.

Châssis standard

Le châssis standard est parfaitement adapté aux applications exigeant un repositionnement fréquent de la machine, un espace de travail restreint ou sur terrains rocailleux et accidentés.

Châssis long

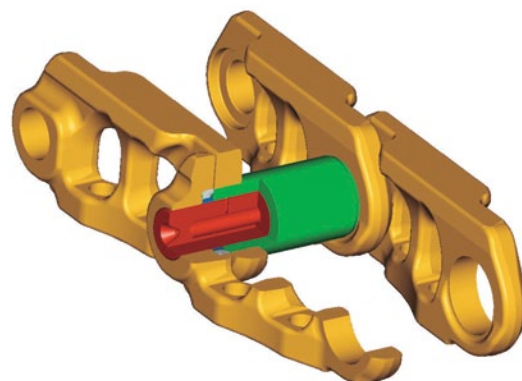
Le châssis long, large et robuste offre une plate-forme de travail extrêmement stable et une capacité de levage supérieure.

Contrepoids

Le poids de 6,0 mt (6,6 t) est parfaitement adapté aux applications qui exigent une forte capacité de levage. Il est vissé directement sur le châssis principal pour une plus grande rigidité.

Train de roulement

Le robuste train de roulement Cat absorbe les contraintes tout en offrant une excellente stabilité. Le modèle 336D2 est équipé de série de chaînes lubrifiées par graisse. Les maillons de chaîne sont assemblés et lubrifiés par graisse pour diminuer l'usure interne de la bague, réduire le bruit, prolonger la durée de service et donc baisser les coûts d'exploitation.





Timonerie avant

Fiabilité, robustesse et polyvalence pour
satisfaire les exigences de toutes vos applications.

Timonerie avant normale extra-robuste

La timonerie avant normale extra-robuste (HD) est conçue pour être utilisée dans un large éventail d'applications difficiles et exigeantes comme le chargement de roches ou le martèlement de béton. La flèche à usage intensif de 6,5 m (21'4") est fabriquée en acier haute résistance, avec une grande section caissonnée dotée de plaques-chicanes intérieures et d'une protection inférieure supplémentaire qui assurent longue durée de vie et durabilité.

Trois options de bras à usage intensif sont disponibles pour satisfaire à l'ensemble des exigences de votre application :

- Le bras 3,9 m s'avère particulièrement utile pour le chargement de camions ou le creusement de tranchées nécessitant une plage de travail supplémentaire.
- Le bras 3,2 m est une option polyvalente qui satisfait aux besoins pour la plupart des applications de construction.
- Le bras 2,8 m est le choix idéal de ceux qui travaillent principalement dans les applications de chargement de tombereaux puisqu'il optimise la force d'arrachage et augmente le facteur de remplissage du godet.

Timonerie avant pour creusement intensif

La timonerie avant pour creusement intensif (ME) est conçue pour optimiser le rendement de la machine au moyen de forces d'excavation supérieures et d'une plus grande capacité de godet. La flèche pour creusement intensif de 6,18 m est renforcée par une grande section transversale et des plaques-chicanes internes qui garantissent longue durée de vie et durabilité.

La flèche normale ME est disponible avec deux options de bras pour satisfaire à l'ensemble des exigences de vos applications :

- Le bras 2,55 m est conçu pour les gros travaux de terrassement.
- Le bras 2,15 m est le mieux adapté lorsque l'on utilise essentiellement des godets grande capacité dans les applications de chargement de tombereaux afin d'optimiser la force d'arrachage et augmenter le facteur de remplissage du godet.

Entretien et maintenance

Gain de temps et d'argent grâce à une conception simplifiée.

Entretien au niveau du sol

La conception et l'agencement de la 336D2 ont été pensés pour faciliter le travail du technicien d'entretien. La plupart des points d'entretien étant facilement accessibles au niveau du sol, les opérations d'entretien peuvent être effectuées rapidement et efficacement.

Compartiment du filtre à air

Le filtre à air est doté d'une construction à double élément pour une efficacité maximale du nettoyage. En cas de colmatage, un avertissement s'affiche sur le moniteur de la cabine. Des batteries sans entretien sont montées de série le long d'un coupe-batterie.

Points de graissage

Un bloc de graissage concentré à distance sur la flèche permet la lubrification des zones difficiles d'accès sur la flèche et le bras.

Protège-ventilateur

Le ventilateur du radiateur du moteur est protégé par un blindage en acier qui assure une protection maximale lors de la maintenance périodique et de l'entretien.



Plaquage métallique antidérapant

Un plaquage métallique antidérapant recouvre la totalité de la tourelle et du coffre de rangement afin d'éviter tout glissement lors des interventions d'entretien. L'ajout de boulons à tête fraisée destinés à réduire les risques de trébuchement renforce la sécurité de l'ensemble.

Diagnostic et surveillance

Les orifices de contrôle hydraulique standard permettent aux techniciens d'entretien de contrôler rapidement et facilement le circuit hydraulique, l'huile moteur et le liquide de refroidissement pour un entretien efficace.

Compartiment des pompes

La porte de service située sur la partie droite de la tourelle permet d'accéder au niveau du sol aux pompes hydrauliques, aux filtres hydrauliques, au filtre à huile moteur et aux filtres à carburant.

Compartiment du radiateur

La porte de service arrière gauche facilite l'accès au radiateur du moteur, au refroidisseur d'huile hydraulique, au refroidisseur d'admission air-air et au condensateur de climatisation. Un vase d'expansion et un robinet de vidange sont fixés au radiateur pour permettre d'entretenir la machine au niveau du sol.



Assistance client complète

Une gamme étendue de solutions personnalisées
de votre concessionnaire Cat.



Service après-vente

Les concessionnaires Cat utilisent un système mondial de recherche informatisé pour localiser les pièces en stock et réduire au maximum le temps d'immobilisation de la machine. Il est également possible de réaliser des économies grâce à notre gamme de composants remanufacturés.

Sélection de la machine

Votre concessionnaire Cat peut formuler des recommandations précises grâce à des comparaisons détaillées des machines Cat qui vous intéressent. Vous êtes ainsi certain d'obtenir la machine à la taille adéquate et des outils de travail appropriés répondant à tous les besoins de vos applications.

Services d'entretien

Des programmes d'options de réparation garantissent d'avance le coût des réparations. Les services de surveillance d'état et les programmes de diagnostic, tels que les prélèvements périodiques d'échantillons d'huile et de liquide de refroidissement ainsi que les analyses techniques, contribuent à éviter les réparations imprévues.

Contrats d'assistance client

Les concessionnaires Cat proposent divers contrats de service après-vente pouvant être personnalisés afin de répondre à vos besoins spécifiques. Ces programmes peuvent couvrir l'ensemble de la machine, y compris les accessoires, pour vous aider à protéger votre investissement.

Remplacement

Réparer, rénover ou remplacer ? Votre concessionnaire Cat peut vous aider à évaluer les coûts pour vous permettre de faire le bon choix.

Outils de travail

Pour creuser, marteler, ripper et couper en toute confiance.



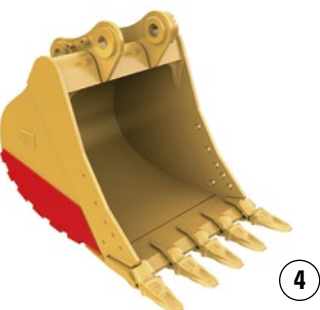
①



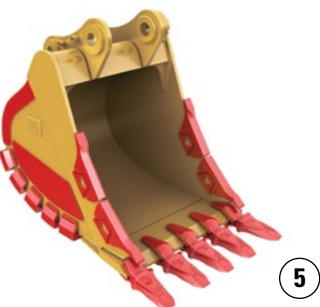
②



③



④



⑤

Polyvalence et performances

Chaque outil de travail Cat est conçu pour optimiser la polyvalence et les performances de votre machine. Nous proposons, pour votre 336D2, une vaste gamme de godets, compacteurs, grappins, cisailles universelles, rippers, concasseurs, broyeurs, marteaux et cisailles.

Godets et outils d'attaque du sol (GET)

Les godets Cat et les outils d'attaque du sol (GET) Cat sont spécialement conçus et choisis pour votre machine afin d'atteindre des performances et un rendement énergétique optimaux.

Godets utilitaires (UD)

Les godets UD sont prévus pour l'excavation de matériaux à faible impact et peu abrasifs, tels que la terre, la glaise et l'argile.

Godets à usage normal (GD)

Les godets GD sont prévus pour les faibles impacts et les matériaux très peu abrasifs, comme la terre, la glaise, le gravier et l'argile.

Godets extra-robustes (HD)

Les godets HD sont un excellent choix pour les situations où les conditions peuvent varier, notamment avec des mélanges de terre, d'argile, de sable et de gravier.

Godets à usage très intensif (SD)

Les godets SD conviennent plus particulièrement aux opérations avec des matériaux très abrasifs comme le déblai de roche, de pierre de taille et de granite.

Godets à usage extrême (XD)

Les godets XD conviennent à l'extraction de matériaux fortement abrasifs comme le granit quartzite.

- 1) Godets utilitaires (UD)
- 2) Godets à usage normal (GD)
- 3) Godets à usage intensif (HD)
- 4) Godets à usage très intensif (SD)
- 5) Godets à usage extrême (XD)

Attaches

Les attaches rapides permettent à une seule personne de remplacer les outils de travail en quelques secondes pour des performances et une polyvalence maximales sur le chantier. Une même machine peut ainsi passer rapidement d'une tâche à une autre, et un parc de machines dotées d'équipements similaires peut partager le même stock d'outils de travail.

Attache rapide à accouplement par axes Center-Lock™

La technologie d'accouplement Center-Lock est dotée d'un système de verrouillage (dont le brevet est en cours de validation). Grâce au second verrouillage, bien en vue, le conducteur sait rapidement si l'attache est enclenchée ou non au godet ou à l'outil de travail.

Marteaux de la série E

Les marteaux de la série E réunissent tous les critères des clients en matière de performances, de qualité et de facilité d'entretien, tout en bénéficiant de l'expérience de Caterpillar sur les plans de la fabrication et de la logistique. Ils sont également silencieux et conviennent donc aux opérations dans les zones urbaines ou les espaces de travail restreints où l'atténuation du niveau sonore est particulièrement appréciée.

Rippers

Fabriqués en acier haute résistance et conçus pour durer, les rippers Cat résistent aux conditions les plus difficiles. Leur structure caissonnée est renforcée pour une solidité maximale, ce qui permet de transmettre toute la puissance de la machine vers le matériau à ripper. Les rippers sont dotés d'une pointe d'usure remplaçable et la plupart des modèles présentent également une protection de dent remplaçable.

Grappins

Grâce aux grappins Cat, les pelles hydrauliques Cat sont des machines idéales pour la manutention de matériaux en vrac, le tri des déchets et le nettoyage des chantiers de démolition. Un vaste éventail de styles et de tailles est disponible afin d'adapter la pelle hydraulique en fonction des tâches à entreprendre.

Cisailles universelles

Les cisailles universelles effectuent le travail de différents types d'outils de démolition grâce à l'utilisation de mâchoires interchangeables. Le fait de changer de mâchoire permet à une seule machine d'écraser, de broyer et de réaliser diverses coupes spécialisées comme la coupe d'armatures d'acier et de réservoirs.

Cisailles

Les cisailles Cat sont conçues pour tirer le meilleur parti des débits hydrauliques et des pressions des pelles hydrauliques Cat afin de renforcer la productivité, sans faire l'impasse sur la sécurité et sans entraîner d'usure précoce de la cisaille et du support.

Broyeurs

Les broyeurs mécaniques sont des outils rentables pour le recyclage de béton fragmenté. Le vérin de godet de la pelle hydraulique commande le broyeur mécanique. Il n'est de ce fait pas nécessaire de recourir à un vérin spécifique et à un circuit hydraulique connexe, ce qui élimine tout frais de montage supplémentaire.

Compacteurs

Les compacteurs Cat rendent le travail de compactage sur le chantier rapide, efficace et rentable.

Concasseurs

Le concasseur de béton hydraulique est particulièrement bien adapté à la démolition dans les zones résidentielles. L'outil combine plusieurs fonctions de démolition dans un seul équipement :

- Extraction du béton des structures fixes
- Pulvérisation du béton
- Coupure d'armatures et de petits profilés d'acier



Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Moteur

Modèle de moteur	Cat C9	
Puissance moteur (ISO 14396)	209 kW	280 hp
Puissance nette (SAE J1349/ISO 9249)	200 kW	268 hp
Alésage	112 mm	
Course	149 mm	
Cylindrée	8,8 l	

- Le Moteur C9 Cat respecte des normes antipollution équivalant aux normes EPA Tier 2 des États-Unis, Niveau II de l'Union européenne et Tier 2 de la Chine en matière d'émissions.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un silencieux d'échappement et d'un alternateur.
- Le Moteur C9 éprouvé sur le terrain peut travailler efficacement jusqu'à 2 300 m d'altitude.

Poids

Poids en ordre de marche	
Châssis standard*	34 489 kg
Châssis long**	37 086 kg

*Châssis standard, bras normal 2,8 m, patins 600 mm, contrepoids 6,0 mt.

**Châssis long, bras pour creusement intensif 2,55 m, patins 800 mm, contrepoids 6,0 mt.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,98 tr/min
Couple d'orientation	108,6 kNm

Conduite

Vitesse de translation maximale	4,85 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	300,5 kN

Circuit hydraulique

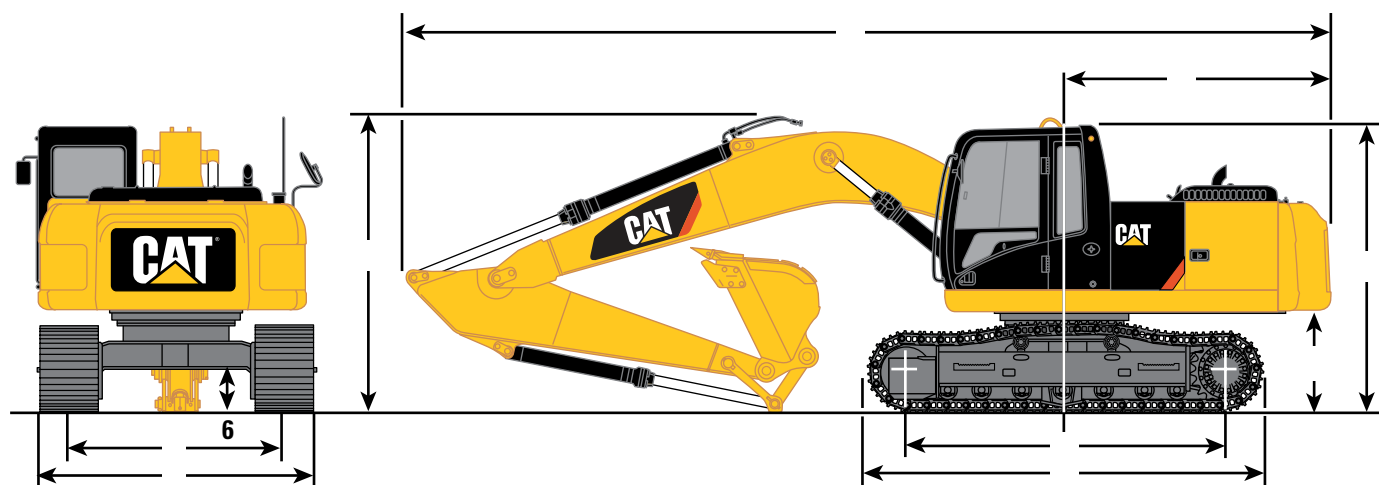
Circuit principal, débit maximal (chacun)	265 l/min
Circuit d'orientation, débit maximal	265 l/min
Pression maximale, équipement	35 000 kPa
Pression maximale, translation	35 000 kPa
Pression maximale, orientation	29 000 kPa
Circuit pilote, débit maximal	40 l/min
Circuit pilote, pression maximale	4 000 kPa
Vérin de flèche, alésage	150 mm
Vérin de flèche, course	1 440 mm
Vérin de bras, alésage	170 mm
Vérin de bras, course	1 738 mm
Vérin de godet, alésage	150 mm
Vérin de godet, course	1 151 mm

Contenances

Contenance du réservoir de carburant	620 l
Circuit de refroidissement	40 l
Huile moteur	40 l
Réducteur d'orientation	19 l
Réducteur (chacun)	8 l
Circuit hydraulique (réservoir compris)	410 l
Réservoir hydraulique	175 l

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Options de flèche	Flèche normale 6,50 m			Flèche pour creusement intensif 6,18 m	
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB)	M2.15TB
1 Hauteur en ordre d'expédition*	3 700 mm	3 340 mm	3 570 mm	3 650 mm	3 680 mm
2 Longueur en ordre d'expédition	11 200 mm	11 150 mm	11 210 mm	10 910 mm	11 200 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
4 Longueur au centre des galets					
Châssis standard	3 610 mm	3 610 mm	3 610 mm	3 610 mm	3 610 mm
Châssis long	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm
5 Longueur des chaînes					
Châssis standard	4 590 mm	4 590 mm	4 590 mm	4 590 mm	4 590 mm
Châssis long	5 020 mm	5 020 mm	5 020 mm	5 020 mm	5 020 mm
6 Garde au sol**	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
7 Voie des chaînes					
Châssis standard	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
Châssis long	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
8 Largeur de transport – Châssis standard/long					
Patins de 600 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm
Patins de 700 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm
Patins de 800 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm
9 Hauteur de cabine*	3 140 mm	3 140 mm	3 140 mm	3 140 mm	3 140 mm
10 Dégagement des contrepoids**	1 220 mm	1 220 mm	1 220 mm	1 220 mm	1 220 mm

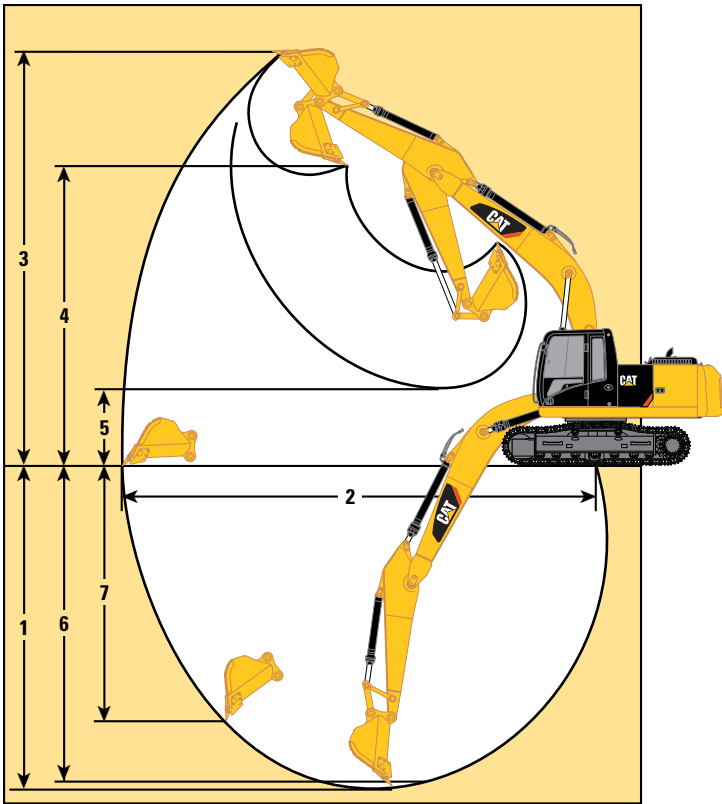
*Hauteur de crampons de patin incluse.

**Hors hauteur de crampons de patin.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Plages de travail

Toutes les dimensions sont approximatives.



Options de flèche	Flèche normale 6,50 m			Flèche pour creusement intensif 6,18 m	
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB	M2.15TB
1 Profondeur d'excavation maximale	8 090 mm	7 390 mm	6 990 mm	6 570 mm	6 170 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	11 640 mm	10 920 mm	10 620 mm	10 180 mm	9 760 mm
3 Hauteur d'attaque maximale	10 710 mm	10 240 mm	10 300 mm	10 070 mm	9 740 mm
4 Hauteur de chargement maximale	7 640 mm	7 200 mm	7 200 mm	6 690 mm	6 410 mm
5 Hauteur de chargement minimale	2 010 mm	2 710 mm	3 110 mm	3 000 mm	3 400 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm	7 960 mm	7 230 mm	6 820 mm	6 400 mm	5 970 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 700 mm	5 830 mm	5 770 mm	5 340 mm	4 710 mm

Poids des composants principaux

Machine de base – Contrepoids 6,0 mt/6,6 t (avec contrepoids et sans timonerie avant)	
Châssis standard – 600 mm	26 753 kg
Châssis long – Patins 700 mm	27 987 kg
Contrepoids	
Contrepoids de série	6 018 kg
Deux vérins de flèche	668 kg
Flèche (avec canalisations, axes et vérin de bras)	
Flèche normale – 6,50 m	3 526 kg
Flèche pour creusement intensif – 6,18 m	3 294 kg
Bras (avec canalisations, axes, timonerie et vérin de godet)	
R3.9DB	2 089 kg
R3.2DB	2 015 kg
R2.8DB	1 907 kg
M2.55TB	2 024 kg
M2.15TB	1 949 kg
Patin de chaîne (long/par chaîne)	
Patins à triple arête 600 mm	2 033 kg
Patins à triple arête 700 mm	2 196 kg
Patins à triple arête 800 mm	2 538 kg
Patin de chaîne (standard/par chaîne)	
Patins à triple arête 600 mm	1 867 kg
Patins à triple arête 700 mm	2 016 kg
Patins à triple arête 800 mm	2 330 kg

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

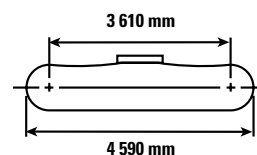
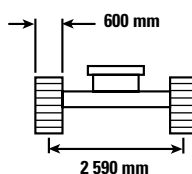
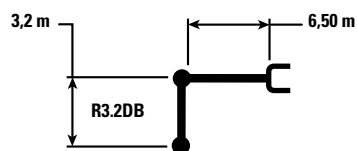
Poids en ordre de marche et pressions au sol

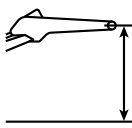
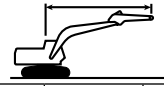
Châssis standard 336D2 – Contrepoids 6,0 mt						
	Patins à triple arête 600 mm		Patins à triple arête 700 mm		Patins à triple arête 800 mm	
Flèche normale à usage intensif – 6,50 m						
R3.9DB	34 671 kg	71,7 kPa	34 969 kg	62,0 kPa	35 597 kg	55,2 kPa
R3.2DB	34 597 kg	71,5 kPa	34 895 kg	61,9 kPa	35 523 kg	55,1 kPa
R2.8DB	34 489 kg	71,3 kPa	34 787 kg	61,7 kPa	35 415 kg	54,9 kPa
Flèche pour creusement intensif – 6,18 m						
M2.55TB	35 168 kg	72,7 kPa	35 466 kg	62,9 kPa	36 094 kg	56,0 kPa
M2.15TB	35 093 kg	72,6 kPa	35 391 kg	62,7 kPa	36 019 kg	55,9 kPa
Châssis long 336D2 – Contrepoids 6,0 mt						
	Patins à triple arête 600 mm		Patins à triple arête 700 mm		Patins à triple arête 800 mm	
Flèche normale à usage intensif – 6,50 m						
R3.9DB	35 579 kg	66,3 kPa	35 905 kg	57,3 kPa	36 589 kg	51,1 kPa
R3.2DB	35 505 kg	66,1 kPa	35 831 kg	57,2 kPa	36 515 kg	51,0 kPa
R2.8DB	35 397 kg	65,9 kPa	35 723 kg	57,0 kPa	36 407 kg	50,9 kPa
Flèche pour creusement intensif – 6,18 m						
M2.55TB	36 076 kg	67,2 kPa	36 402 kg	58,1 kPa	37 086 kg	51,8 kPa
M2.15TB	36 001 kg	67,1 kPa	36 327 kg	58,0 kPa	37 011 kg	51,7 kPa

Forces d'excavation du godet et du bras

	Flèche normale – 6,50 m (DB1550HD)			Flèche pour creusement intensif – 6,18 m (TB1650HD)	
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB	M2.15TB
Godet à usage intensif					
Force d'excavation du godet (ISO)	211 kN	211 kN	211 kN	265 kN	265 kN
Force d'excavation du godet (SAE)	185 kN	185 kN	185 kN	229 kN	229 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	145 kN	167 kN	186 kN	191 kN	222 kN
Force d'excavation du bras (SAE)	141 kN	162 kN	179 kN	183 kN	212 kN

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*7 750	6 800			*6 700	6 450	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	6 750			*6 500	5 300	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	9 200	*8 450	6 500	6 550	4 750	6 400	4 650	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 050	*11 150	8 600	8 550	6 200	6 450	4 650	6 000	4 300	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 050	11 500	8 050	8 250	5 900	6 250	4 500	5 850	4 150	9 440
0 mm	kg			17 500	11 650	11 100	7 750	8 000	5 650	6 150	4 400	5 950	4 250	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	17 400	11 550	10 950	7 600	7 900	5 550			6 400	4 550	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	11 700	11 000	7 600	7 950	5 600			7 350	5 200	7 960
-4 500 mm	ka	*18 550	*18 550	*13 950	12 050	*10 550	7 850					*8 900	6 750	6 750



ISO 10567



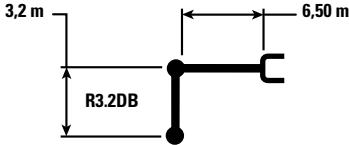
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

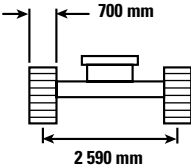
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

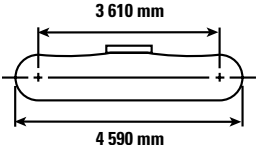
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

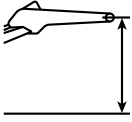
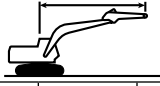
Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*7 750	6 850			*6 700	6 500	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	6 800			*6 500	5 350	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	9 300	*8 450	6 550	6 650	4 800	6 450	4 700	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 150	*11 150	8 650	8 600	6 250	6 500	4 700	6 050	4 350	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 150	11 550	8 150	8 300	5 950	6 350	4 550	5 900	4 200	9 440
0 mm	kg			17 650	11 750	11 200	7 800	8 100	5 700	6 200	4 400	6 000	4 300	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	17 550	11 650	11 050	7 650	7 950	5 600			6 450	4 600	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	11 800	11 100	7 700	8 000	5 650			7 400	5 250	7 960
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*13 950	12 150	*10 550	7 950					*8 900	6 800	6 750



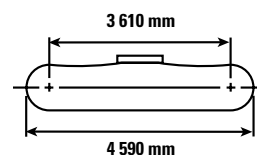
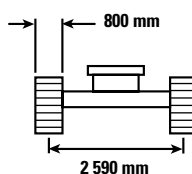
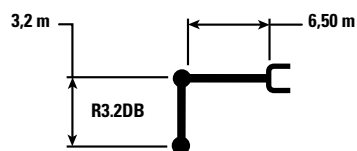
ISO 10567

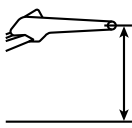
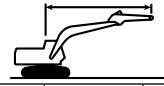


* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*7 750	6 950			*6 700	6 650	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	6 900			*6 500	5 450	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	9 450	*8 450	6 650	6 750	4 900	*6 550	4 750	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 400	*11 150	8 800	8 750	6 350	6 600	4 750	6 150	4 450	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 400	11 800	8 300	8 450	6 050	6 450	4 600	6 000	4 300	9 440
0 mm	kg			17 950	11 950	11 400	7 950	8 250	5 850	6 350	4 500	6 100	4 350	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*17 850	11 900	11 250	7 800	8 100	5 750			6 550	4 650	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	12 000	11 300	7 850	8 150	5 750			7 550	5 350	7 960
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*13 950	12 350	*10 550	8 050					*8 900	6 900	6 750



ISO 10567



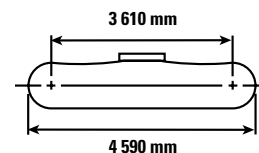
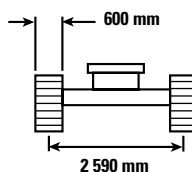
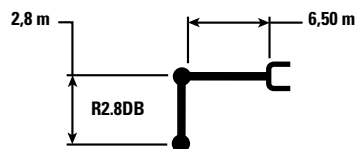
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

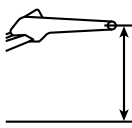
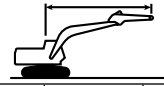
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm					
														mm	
7 500 mm	kg												*8 400	6 950	7 340
6 000 mm	kg					*9 000	*9 000	*8 350	6 650				7 700	5 600	8 250
4 500 mm	kg			*13 000	*13 000	*10 200	9 100	8 850	6 450				6 750	4 900	8 820
3 000 mm	kg			*16 100	12 800	*11 650	8 550	8 550	6 150	6 400	4 650		6 300	4 550	9 110
1 500 mm	kg			*15 900	12 000	11 450	8 050	8 250	5 900	6 300	4 500		6 150	4 400	9 140
0 mm	kg			17 550	11 700	11 150	7 750	8 050	5 700				6 300	4 500	8 920
-1 500 mm	kg	*12 350	*12 350	17 550	11 700	11 050	7 650	8 000	5 650				6 800	4 850	8 420
-3 000 mm	kg	*21 050	*21 050	*16 000	11 850	11 100	7 750	8 100	5 750				7 950	5 650	7 600
-4 500 mm	ka	*16 750	*16 750	*13 000	12 250	*9 650	8 050						*8 800	7 550	6 330



ISO 10567

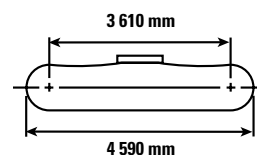
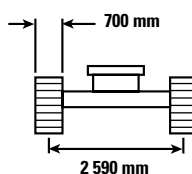
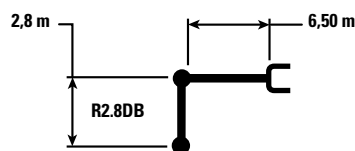


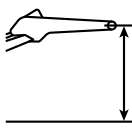
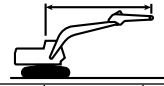
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm		
																
7 500 mm	kg													*8 400	7 000	7 340
6 000 mm	kg					*9 000	*9 000	*8 350	6 700					7 750	5 650	8 250
4 500 mm	kg			*13 000	*13 000	*10 200	9 200	*8 850	6 500					6 800	4 950	8 820
3 000 mm	kg			*16 100	12 900	*11 650	8 600	8 600	6 200	6 500	4 700			6 350	4 600	9 110
1 500 mm	kg			*15 900	12 100	11 550	8 100	8 300	5 950	6 350	4 550			6 200	4 450	9 140
0 mm	kg			17 700	11 800	11 200	7 850	8 100	5 750					6 350	4 550	8 920
-1 500 mm	kg	*12 350	*12 350	*17 650	11 800	11 100	7 750	8 050	5 700					6 900	4 900	8 420
-3 000 mm	kg	*21 050	*21 050	*16 000	11 950	11 200	7 800	8 150	5 800					8 050	5 700	7 600
-4 500 mm	kg	*16 750	*16 750	*13 000	12 350	*9 650	8 150							*8 800	7 600	6 330



ISO 10567



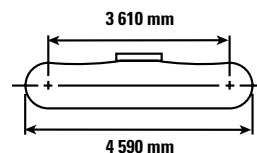
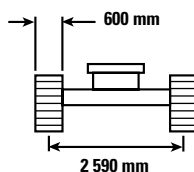
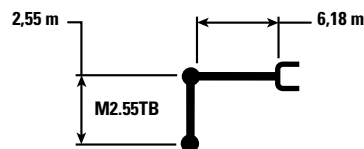
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				mm
7 500 mm	kg					*9 250	*9 250			*8 300	8 200	6 590
6 000 mm	kg					*9 600	9 500	8 900	6 500	*7 900	6 350	7 600
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 650	9 050	8 750	6 350	7 500	5 450	8 210
3 000 mm	kg			*16 350	12 850	11 950	8 500	8 450	6 100	6 950	5 000	8 520
1 500 mm	kg			17 900	12 000	11 450	8 050	8 200	5 850	6 750	4 850	8 550
0 mm	kg			17 600	11 750	11 150	7 750	8 050	5 700	6 950	5 000	8 310
-1 500 mm	kg	*16 900	*16 900	*17 450	11 750	11 050	7 700	8 050	5 700	7 650	5 450	7 780
-3 000 mm	kg	*19 950	*19 950	*15 350	12 000	11 200	7 850			9 250	6 550	6 880
-4 500 mm	kg			*11 250	*11 250					*8 900	*8 900	5 430



ISO 10567

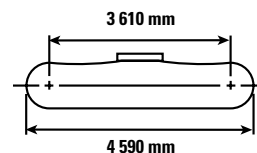
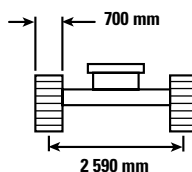
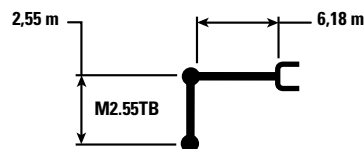


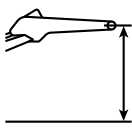
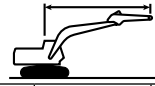
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg					*9 250	*9 250			*8 300	8 300	6 590
6 000 mm	kg					*9 600	9 550	9 000	6 550	*7 900	6 400	7 600
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 650	9 100	8 800	6 400	7 600	5 500	8 210
3 000 mm	kg			*16 350	12 950	*11 950	8 550	8 550	6 150	7 000	5 050	8 520
1 500 mm	kg			18 050	12 100	11 500	8 100	8 300	5 900	6 850	4 900	8 550
0 mm	kg			17 750	11 850	11 250	7 850	8 100	5 750	7 050	5 000	8 310
-1 500 mm	kg	*16 900	*16 900	*17 450	11 850	11 150	7 750	8 100	5 750	7 700	5 500	7 780
-3 000 mm	kg	*19 950	*19 950	*15 350	12 100	11 300	7 900			9 350	6 600	6 880
-4 500 mm	kg			*11 250	*11 250					*8 900	*8 900	5 430



ISO 10567



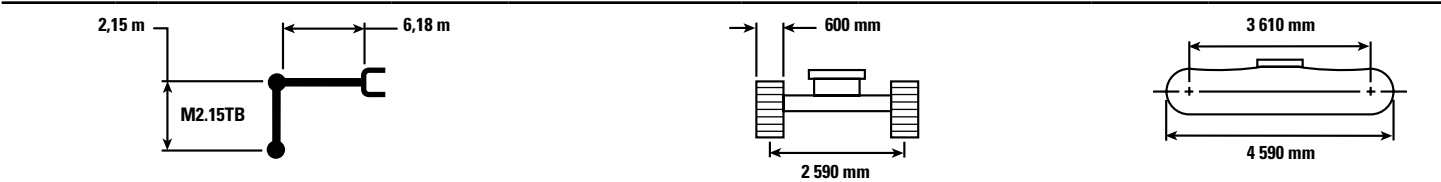
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

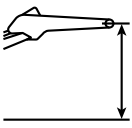
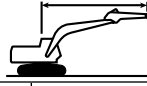
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Châssis standard – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				mm in
												
7 500 mm	kg					*10 050	9 550			*10 050	9 450	6 030
6 000 mm	kg					*10 150	9 400			9 650	7 050	7 120
4 500 mm	kg			*14 250	13 850	*11 150	8 950	8 700	6 300	8 200	5 950	7 780
3 000 mm	kg					11 850	8 400	8 450	6 100	7 500	5 450	8 100
1 500 mm	kg					11 400	8 000	8 200	5 900	7 300	5 250	8 140
0 mm	kg					11 150	7 800	8 100	5 750	7 550	5 400	7 890
-1 500 mm	kg	*17 800	*17 800	*16 950	11 850	11 150	7 800			8 400	6 000	7 320
-3 000 mm	kg	*17 950	*17 950	*14 500	12 150	*11 050	8 000			*10 100	7 450	6 360



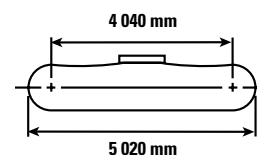
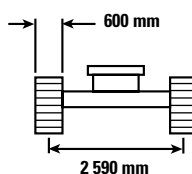
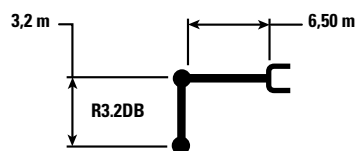
ISO 10567

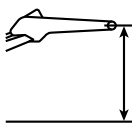
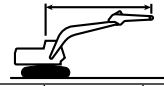


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis long – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm in
														
7 500 mm	kg							*7 750	6 950			*6 700	6 600	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	6 900			*6 500	5 450	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	9 450	*8 450	6 650	*7 700	4 900	*6 550	4 750	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 400	*11 150	8 800	*9 200	6 350	7 600	4 750	*6 800	4 400	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 400	*12 450	8 300	9 800	6 050	7 450	4 600	6 950	4 300	9 440
0 mm	kg			*18 250	11 950	*13 250	7 950	9 550	5 800	7 350	4 500	7 100	4 350	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*17 850	11 850	13 250	7 800	9 450	5 700			7 600	4 650	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	12 000	*12 600	7 800	9 500	5 750			8 750	5 350	7 960
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*13 950	12 350	*10 550	8 050					*8 900	6 900	6 750



ISO 10567



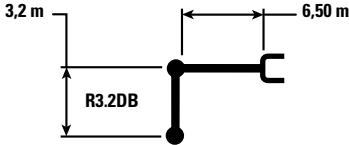
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

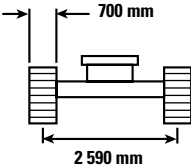
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

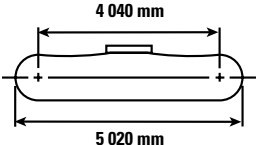
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

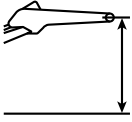
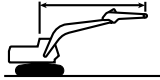
Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis long – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*7 750	7 000			*6 700	6 700	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	6 950			*6 500	5 450	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	9 500	*8 450	6 700	*7 700	4 950	*6 550	4 800	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 500	*11 150	8 900	*9 200	6 400	7 650	4 800	*6 800	4 450	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 500	*12 450	8 350	9 900	6 100	7 500	4 650	7 000	4 350	9 440
0 mm	kg			*18 250	12 050	*13 250	8 000	9 650	5 900	7 400	4 550	7 150	4 400	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*17 850	12 000	*13 300	7 850	9 550	5 800			7 700	4 700	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	12 100	*12 600	7 900	9 600	5 850			8 850	5 400	7 960
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*13 950	12 450	*10 550	8 150					*8 900	6 950	6 750



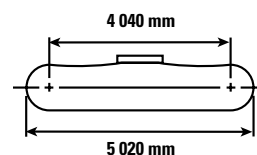
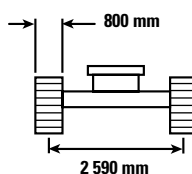
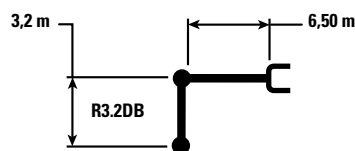
ISO 10567

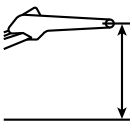
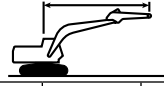


* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis long – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				mm
														
7 500 mm	kg							*7 750	7 150			*6 700	*6 700	7 710
6 000 mm	kg							*7 850	7 050			*6 500	5 550	8 580
4 500 mm	kg			*12 050	*12 050	*9 650	*9 650	*8 450	6 800	*7 700	5 050	*6 550	4 900	9 130
3 000 mm	kg			*15 200	13 700	*11 150	9 050	*9 200	6 500	7 800	4 900	*6 800	4 550	9 410
1 500 mm	kg			*17 500	12 700	*12 450	8 500	*9 950	6 200	7 650	4 750	7 150	4 400	9 440
0 mm	kg			*18 250	12 300	*13 250	8 150	9 850	6 000	7 550	4 650	7 300	4 500	9 220
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*17 850	12 200	*13 300	8 000	9 750	5 900			7 850	4 800	8 750
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*16 550	12 350	*12 600	8 050	*9 700	5 950			*8 850	5 500	7 960
-4 500 mm	kg	*18 550	*18 550	*13 950	12 650	*10 550	8 300					*8 900	7 100	6 750



ISO 10567



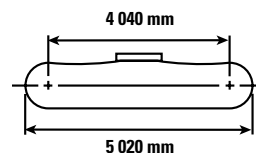
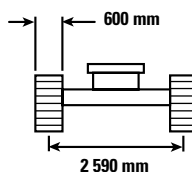
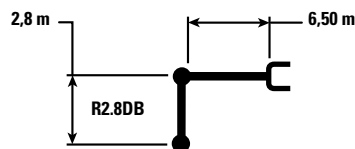
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

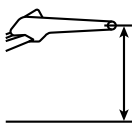
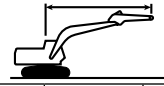
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis long – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm					
														mm	
7 500 mm	kg												*8 400	7 100	7 340
6 000 mm	kg					*9 000	*9 000	*8 350	6 800				*8 150	5 750	8 250
4 500 mm	kg			*13 000	*13 000	*10 200	9 300	*8 850	6 600				8 000	5 050	8 820
3 000 mm	kg			*16 100	13 150	*11 650	8 750	*9 550	6 300	7 600	4 750	7 450	4 650	9 110	
1 500 mm	kg			*15 900	12 300	*12 850	8 250	9 800	6 050	7 450	4 650	7 300	4 550	9 140	
0 mm	kg			*18 300	12 000	*13 450	7 950	9 600	5 850			7 500	4 650	8 920	
-1 500 mm	kg	*12 350	*12 350	*17 650	12 000	*13 300	7 850	9 550	5 800			8 100	5 000	8 420	
-3 000 mm	kg	*21 050	*21 050	*16 000	12 200	*12 300	7 950	*9 300	5 900			*9 050	5 800	7 600	
-4 500 mm	ka	*16 750	*16 750	*13 000	12 550	*9 650	8 250					*8 800	7 750	6 330	



ISO 10567

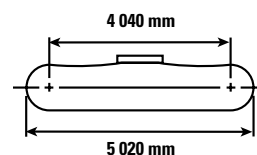
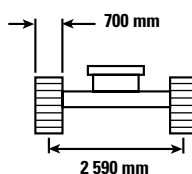
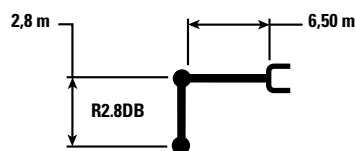


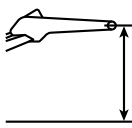
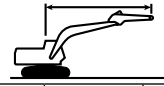
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche normale – Châssis long – Contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
														mm
7 500 mm	kg											*8 400	7 200	7 340
6 000 mm	kg					*9 000	*9 000	*8 350	6 900			*8 150	5 800	8 250
4 500 mm	kg			*13 000	*13 000	*10 200	9 400	*8 850	6 650			8 050	5 100	8 820
3 000 mm	kg			*16 100	13 250	*11 650	8 800	*9 550	6 350	7 650	4 800	7 500	4 700	9 110
1 500 mm	kg			*15 900	12 400	*12 850	8 350	9 900	6 100	7 550	4 700	7 350	4 600	9 140
0 mm	kg			*18 300	12 100	*13 450	8 050	9 700	5 900			7 550	4 650	8 920
-1 500 mm	kg	*12 350	*12 350	*17 650	12 100	*13 300	7 950	9 600	5 850			8 200	5 050	8 420
-3 000 mm	kg	*21 050	*21 050	*16 000	12 300	*12 300	8 050	*9 300	5 950			*9 050	5 900	7 600
-4 500 mm	ka	*16 750	*16 750	*13 000	12 700	*9 650	8 350					*8 800	7 800	6 330



ISO 10567



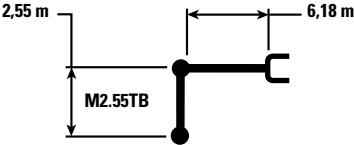
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

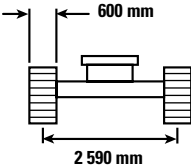
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

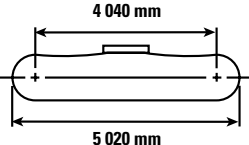
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

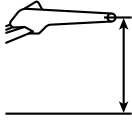
Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif ; train de roulement long, contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				mm
												
7 500 mm	kg					*9 250	*9 250			*8 300	*8 300	6 590
6 000 mm	kg					*9 600	*9 600	*9 050	6 650	*7 900	6 550	7 600
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 650	9 250	*9 300	6 500	*7 900	5 600	8 210
3 000 mm	kg			*16 350	13 150	*11 950	8 700	*9 900	6 250	*8 200	5 150	8 520
1 500 mm	kg			*18 200	12 350	*13 050	8 250	9 750	6 050	8 050	5 000	8 550
0 mm	kg			*18 350	12 050	13 450	8 000	9 600	5 850	8 300	5 100	8 310
-1 500 mm	kg	*16 900	*16 900	*17 450	12 050	*13 200	7 900	9 600	5 850	9 100	5 600	7 780
-3 000 mm	kg	*19 950	*19 950	*15 350	12 300	*11 700	8 050			*9 650	6 750	6 880
-4 500 mm	kg			*11 250	*11 250					*8 900	*8 900	5 430



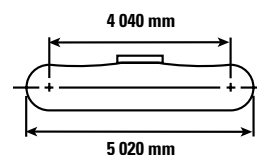
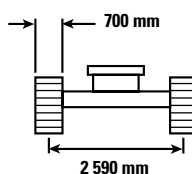
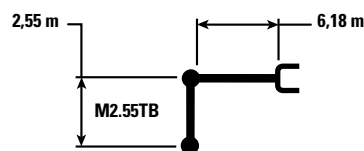
ISO 10567

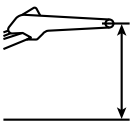
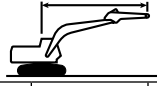


* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif ; train de roulement long, contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg					*9 250	*9 250			*8 300	*8 300	6 590
6 000 mm	kg					*9 600	*9 600	*9 050	6 750	*7 900	6 600	7 600
4 500 mm	kg			*13 400	*13 400	*10 650	9 300	*9 300	6 600	*7 900	5 650	8 210
3 000 mm	kg			*16 350	13 250	*11 950	8 800	*9 900	6 300	*8 200	5 200	8 520
1 500 mm	kg			*18 200	12 450	*13 050	8 300	9 850	6 100	8 100	5 050	8 550
0 mm	kg			*18 350	12 150	*13 550	8 050	9 700	5 950	8 350	5 150	8 310
-1 500 mm	kg	*16 900	*16 900	*17 450	12 200	*13 200	8 000	9 650	5 900	9 200	5 650	7 780
-3 000 mm	kg	*19 950	*19 950	*15 350	12 400	*11 700	8 100			*9 650	6 800	6 880
-4 500 mm	kg			*11 250	*11 250					*8 900	*8 900	5 430



ISO 10567



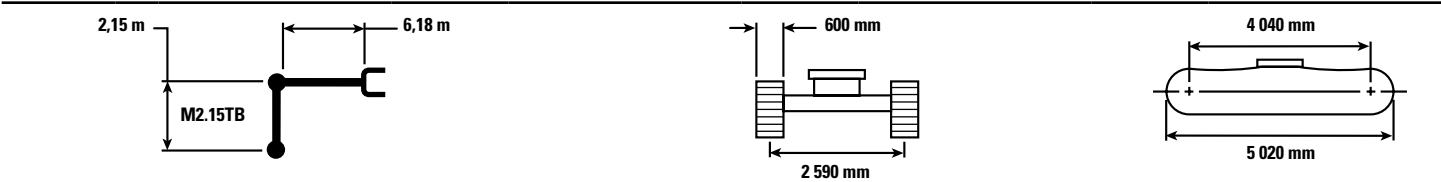
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

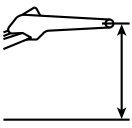
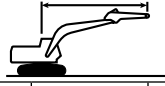
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336D2

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif ; châssis long, contrepoids : 6,0 mt (6,6 t)



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				mm
												
7 500 mm	kg					*10 050	9 750			*10 050	9 650	6 030
6 000 mm	kg					*10 150	9 600			*9 700	7 200	7 120
4 500 mm	kg			*14 250	14 150	*11 150	9 150	*9 750	6 500	*9 600	6 100	7 780
3 000 mm	kg					*12 400	8 650	10 000	6 250	8 900	5 550	8 100
1 500 mm	kg					*13 350	8 200	9 800	6 050	8 700	5 400	8 140
0 mm	kg			*18 150	12 100	13 450	8 000	9 650	5 900	9 000	5 550	7 890
-1 500 mm	kg	*17 800	*17 800	*16 950	12 150	*13 000	8 000			10 050	6 150	7 320
-3 000 mm	kg	*17 950	*17 950	*14 500	12 450	*11 050	8 200			*10 100	7 600	6 360



ISO 10567



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique et non par la charge limite d'équilibre. Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 afférente 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 de tous les accessoires de levage doit être retranché des capacités susmentionnées. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
Toujours se référer au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

MOTEUR

- Moteur C9
- Conforme aux normes en matière d'émissions EPA Tier 2 États-Unis, Niveau II de l'Union européenne et Tier 2 en Chine
- Fonctionnement jusqu'à 2 300 m d'altitude
- Filtres à air à joint radial (filtres primaire et secondaire)
- Bougies de préchauffage (pour démarrage par temps froid)
- Commande automatique de régime moteur avec ralenti bas sur simple pression
- Bloc de refroidissement pour températures élevées, 52 °C
- Séparateur d'eau avec capteur de niveau d'eau équipé d'un indicateur
- Radiateur à ailettes ondulées avec espace prévu pour le nettoyage
- Deux vitesses de translation
- Pompe d'amorçage électrique
- Jauge de différentiel de pression du carburant

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Circuits de régénération de flèche et de bras
- Distributeur hydraulique auxiliaire
- Soupape d'amortissement de rotation
- Frein de stationnement de tourelle automatique
- Valve de maintien de charge de la flèche
- Dispositif d'abaissement de flèche (équipement de secours)
- Valve de maintien de charge du bras
- Circuit hydraulique de translation en ligne droite
- Filtres de retour hydraulique hautes performances

CABINE

- Cabine pressurisée
- Siège à suspension mécanique entièrement réglable
- Accoudoir réglable
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 51 mm de largeur
- Pare-brise avant en deux parties, 70/30
- Pare-brise avant supérieur en verre feuilleté, autres vitres en verre trempé
- Vitre de porte supérieure coulissante
- Pare-brise avant ouvrant avec dispositif d'assistance
- Lave-glace et essuie-glace supérieurs fixés aux montants
- Climatiseur à deux niveaux (automatique) avec dégivreur (fonction pressurisée)
- Écran couleur LCD avec indicateurs, indications de changement de filtre/liquide et compteur de temps de fonctionnement
- Manipulateurs du levier de commande
- Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes
- Pédales de commande de translation avec manettes amovibles
- Support de radio (format DIN)
- Pré-équipement radio
- 12 V – 2× alimentation électrique maximale de 10 A
- Deux haut-parleurs stéréo
- Porte-gobelet
- Crochet pour vêtements
- Trappe de pavillon ouvrante
- Tapis de sol lavable

TRAIN DE ROULEMENT

- Guide-protecteur de chaîne de section centrale et de roue libre
- Œillette de remorquage sur le châssis de base
- Chaîne lubrifiée par graisse

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Batteries (×2)
- Alternateur 65 A

ÉCLAIRAGE

- Projecteur sur la flèche gauche
- Projecteur droit monté sur le coffre de rangement
- Éclairage intérieur

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Système de sécurité à clé unique Cat
- Verrouillages de la porte et du compartiment
- Klaxon d'avertissement/de signalisation
- Rétroviseurs
- Cloison pare-feu entre le compartiment moteur et le compartiment de pompe
- Contacteur d'arrêt d'urgence du moteur
- Sortie de secours par la vitre arrière
- Coupe-batterie

CONTREPOIDS

- Contrepoids 6,0 mt (6,6 t)

TECHNOLOGIE

- Liaison de données de l'appareil électronique ET CAT

Pour plus de détails sur les produits Cat, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, visitez notre site **www.cat.com**

© 2013 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, 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.

AFHQ7176 (11-2013)
(Traduction : 12-2013)
(Global)

