

Pelle hydraulique

318D L série 2

CAT®



Moteur

Modèle de moteur	3054CA
Puissance moteur (ISO 14396)	88 kW 118 hp
Puissance nette (SAE J1349/ISO 9249)	82 kW 110 hp

Poids

Poids en ordre de marche, train de roulement long	17 000-17 800 kg
--	------------------

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Moteur et circuit hydraulique

Conforme aux normes antipollution EPA Tier 2 aux États-Unis et Niveau II en Europe, le puissant Moteur 3054CA est associé à un circuit hydraulique extrêmement efficace : il offre ainsi d'excellentes performances pour la machine, tout en limitant la consommation de carburant.

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

Spacieuse, la cabine offre une excellente visibilité et une bonne accessibilité à tous les contacteurs. Le moniteur à affichage graphique couleur est très intuitif et visuel, notamment pour ses contrôles machine avant démarrage. Globalement, la nouvelle cabine constitue un environnement confortable pour une journée de travail productive.

Entretien et maintenance

La conception de cette machine permet d'effectuer rapidement et facilement la maintenance et les entretiens de routine, afin de limiter les coûts d'exploitation. Les points accès pratiques, les intervalles accrus et la filtration améliorée permettent de limiter les temps d'arrêt au maximum.

Assistance client complète

Votre concessionnaire Cat® propose une large 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 Pelle hydraulique 318D L série 2 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	5
Circuit hydraulique.....	6
Train de roulement et structures.....	7
Timonerie avant.....	7
Outils de travail.....	8
Facilité d'entretien	10
Assistance client complète.....	11
Caractéristiques.....	12
Équipements standard	23
Options.....	24





Une puissance accrue, un meilleur contrôle et un poste de conduite confortable, autant d'arguments qui font de la Pelle hydraulique 318D L série 2 Cat® l'un des modèles les plus performants du secteur. Facile à utiliser et très polyvalente, la Pelle hydraulique 318D L série 2 vous permettra d'améliorer votre productivité tout en réduisant vos coûts d'exploitation.

Poste de conduite

Des niveaux de confort, de visibilité et d'utilisation encore jamais atteints.

Poste de conduite

Le poste de conduite ergonomique est spacieux, silencieux et confortable, pour vous assurer une productivité élevée tout au long de la journée. Pour davantage d'accessibilité, tous les contacteurs sont positionnés sur la console de droite.

Moniteur

Le moniteur est équipé d'un affichage à cristaux liquides (LCD) qui peut être réglé pour limiter les reflets du soleil. Il est également possible de choisir la langue d'affichage parmi les 27 propositions.

Commande par manipulateur

Les commandes manuelles par manipulateur requièrent peu d'efforts car elles sont conçues pour s'adapter aux mouvements naturels du poignet et à la position normale du bras, pour plus de confort et moins de fatigue.

Siège

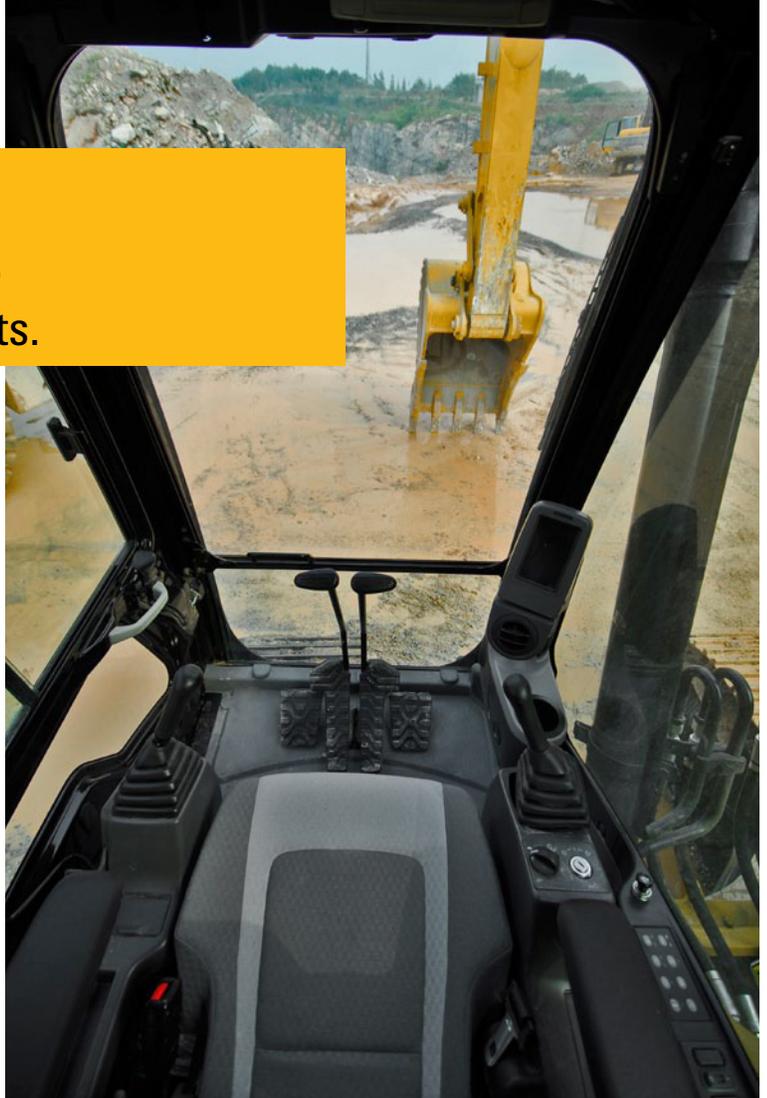
Le siège à suspension standard permet différents réglages en fonction de la taille et du poids du conducteur, tant en hauteur qu'en profondeur ou en amortissement. De grands accoudoirs réglables et une ceinture de sécurité sont également prévus.

Console

Simple et fonctionnelles, les consoles ménagent le conducteur, facilitent le maniement des commandes et offrent une excellente visibilité. Les deux consoles sont équipées d'accoudoirs dotés d'une inclinaison réglable.

Extérieur de la cabine

La coque de la cabine se compose de tubes d'acier épais, le long du périmètre inférieur, pour renforcer la résistance à la fatigue et aux vibrations.



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 le confort du conducteur.

Vitres

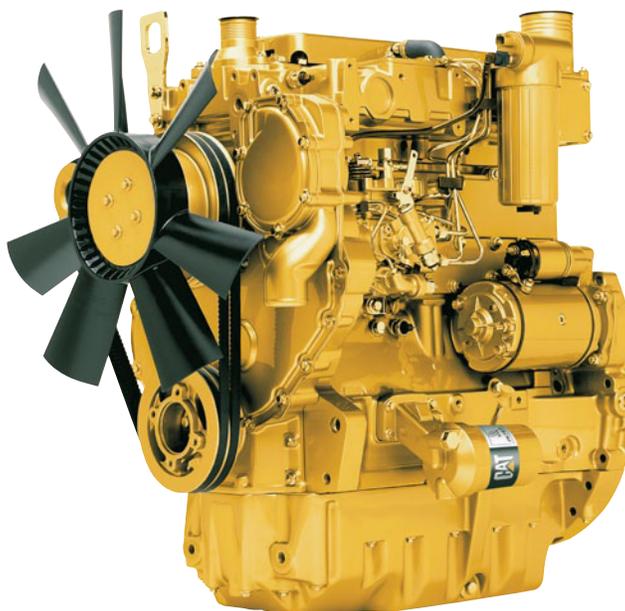
Pour optimiser la visibilité, toutes les vitres sont fixées directement à la cabine, sans châssis. La partie supérieure du pare-brise-avant peut s'ouvrir, se fermer et se replier sur le toit, au-dessus du conducteur, au moyen d'une commande à simple pression.

Essuie-glaces

Les essuie-glaces fixés aux montants augmentent le champ de vision du conducteur et disposent de modes continus et intermittents.

Moteur

Un rendement plus élevé par litre de carburant consommé.



Le Moteur 3054CA Cat est conforme aux normes antipollution EPA Tier 2 aux États-Unis et Niveau II en Europe. Son régulateur mécanique éprouvé et son système d'injection de carburant basse pression améliorent sensiblement la robustesse du circuit de carburant, l'efficacité énergétique, ainsi que la recherche et l'élimination des pannes. Le séparateur d'eau et le filtre secondaire qui équipent le filtre primaire lui permettent d'effectuer une filtration de qualité, qui vient parfaire la filtration au sein du circuit de carburant.

Alimentation en carburant et commande moteur automatiques

Avec une puissance nette de 82 kW (110 hp), la Pelle hydraulique 318D L série 2 met l'accent sur l'économie de carburant en consommant environ 3 % de moins que la grande Pelle 318D L (en fonction des applications).

Mode économie

Prévu de série, le mode économie permet un bon équilibre entre les objectifs de performances et les économies de carburant, tout en conservant les forces d'arrachage et la capacité de levage à puissance standard.



Circuit hydraulique

Haute efficacité et performances avec commande précise à faible effort.

Performances exceptionnelles

Le circuit hydraulique de la Pelle hydraulique 318D L série 2 est conçu pour garantir une efficacité et des performances élevées. Compacte, cette nouvelle conception repose sur des tubes et canalisations plus courts pour réduire les frottements et les chutes de pression, d'où une utilisation plus efficace de la puissance.

- Les amortisseurs hydrauliques, 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 vérins.
- Quelles que soient les conditions de fonctionnement, le circuit hydraulique à cumul de pression utilise deux pompes hydrauliques qui améliorent la productivité par des vitesses plus rapides des équipements et des pivotements plus rapides et plus puissants.

Circuit de régénération du bras et de la flèche

Le circuit de régénération du bras et de la flèche permet d'économiser de l'énergie pendant les opérations d'abaissement de la flèche et de rappel du bras, améliorant ainsi l'efficacité et réduisant les coûts d'exploitation.

Facilité de conduite

Les conducteurs n'ont pas à apprendre différents modes, car une fonction priorité flèche et orientation choisit automatiquement le meilleur mode en fonction du mouvement du manipulateur.

Train de roulement et structures

Stabilité et maniabilité excellentes.

Caterpillar utilise des techniques et des logiciels de pointe pour analyser toutes les structures et créer une machine fiable et solide pour les applications les plus difficiles. Plus de 70 % des soudures structurelles sont effectuées par des robots et ont une profondeur de pénétration plus grande que celle des soudures manuelles. Ces éléments structurels et le train de roulement sont déterminants pour la longévité de la machine.

Conception du châssis porte-tourelle

La construction caissonnée, en forme de X, du châssis porte-tourelle lui confère une excellente résistance aux forces de torsion. De forme pentagonale, les châssis porteurs sont soudés par robots et formés à la presse, ce qui leur confère une robustesse et une durée de service exceptionnelles. Intégrées aux châssis porteurs, les protections de roue libre et centrale de série maintiennent l'alignement des chaînes lors des déplacements et des travaux en pente.

Chaîne lubrifiée par graisse

Les joints de chaîne lubrifiés par graisse protègent les maillons de la chaîne de roulement et réduisent considérablement l'usure interne des bagues et des axes de maillon.

Moteurs de translation

Grâce à son moteur de translation équipé d'une fonction de sélection automatique de la vitesse, la Pelle hydraulique 318D L série 2 peut passer automatiquement d'une vitesse rapide à une vitesse lente et inversement, et ce, de manière régulière et contrôlée.



Timonerie avant

Performances, fiabilité et longévité.

Conçus pour être performants et résistants, les flèches et bras Cat sont des structures caissonnées et soudées, pourvues de pièces multiplaques épaisses en acier haute résistance.

Bras extra-robuste (HD)*

Le bras extra-robuste (HD) de 2,6 m est muni de plaques supplémentaires, de nouvelles pièces forgées et de joints soudés, pour une longévité et une force d'excavation accrues.

Bras normal*

Le bras standard de 2,6 m ou 2,9 m exploite au mieux les zones de fouille. Fabriqué en acier à haute résistance à la traction, il est conçu à partir d'une section rectangulaire avec des plaques-chicanes intérieures pour une longévité accrue.

Flèche extra-robuste (HD)

La flèche extra-robuste (HD) de 5,1 m a été renforcée pour améliorer sa longévité et lui permettre de s'attaquer aux travaux les plus difficiles.

Flèche normale

Outre ces plaques d'épaisseur supplémentaires, la flèche normale de 5,1 m est composée de pièces fabriquées selon une nouvelle méthode de forgeage. Un feu fixé du côté gauche permet de travailler dans la pénombre.

*Offre variable selon les régions.



Outils de travail

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

La gamme complète d'outils de travail Cat destinés au modèle 318D L série 2 comprend des godets, des compacteurs, des grappins, des cisailles universelles, des rippers, des concasseurs, des broyeurs, des marteaux et des cisailles. Chacun de ces outils est conçu pour optimiser la polyvalence et les performances de votre machine.

Attaches

Les attaches rapides permettent à une seule personne de remplacer les outils de travail en quelques secondes seulement, pour des performances et une polyvalence maximales sur le chantier. Une même machine peut ainsi passer facilement 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 CW dédiée

L'attache rapide CW permet de lever n'importe quel outil de travail. Elle est équipée d'un système de fermeture par cheville qui permet de la fixer aux charnières de l'outil. En raison de la conception des chevilles, aucun jeu n'est possible. Par ailleurs, elle est compatible avec différentes classes de machines. L'attache rapide CW convient parfaitement aux applications difficiles telles que la démolition et les carrières.

Attache rapide à accouplement par axe 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, l'utilisateur sait rapidement si l'attache est enclenchée ou non au godet ou à l'outil de travail.

*Offre variable selon les régions.



Godets

Les godets Cat et outils d'attaque du sol (GET) Cat sont spécialement conçus et choisis pour votre machine afin d'atteindre des performances optimales tout en limitant la consommation de carburant.

Godets à usage normal (GD)

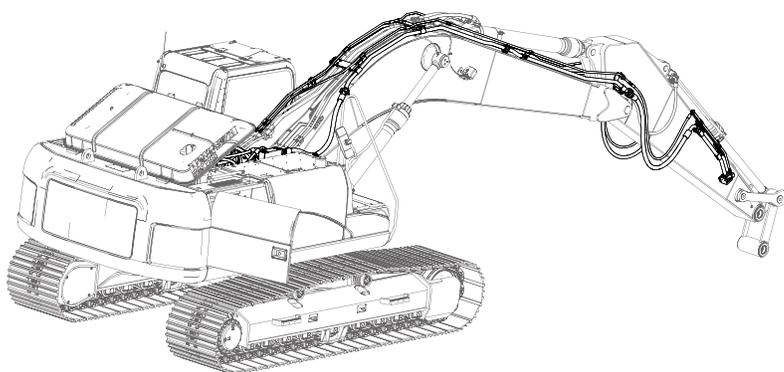
Ces godets sont prévus pour les faibles impacts et les matériaux très peu abrasifs, comme la terre, la glaise, le gravier et l'argile.

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)

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



Kits hydrauliques

Caterpillar propose des kits hydrauliques à poser sur site conçus exclusivement pour adapter les outils de travail Cat aux pelles hydrauliques Cat. Les flexibles et les tubes sont préfabriqués, préformés et prépeints, pour faciliter et accélérer leur installation.

Support produits complet

Tous les outils de travail Cat bénéficient d'un réseau mondial de dépôts de pièces de rechange bien approvisionnés et de personnels d'entretien et d'assistance pour l'après-vente hautement expérimentés.

La disponibilité des outils de travail varie en fonction des régions. Pour plus d'informations sur les outils de travail disponibles dans votre région, contactez votre concessionnaire Cat le plus proche.



Facilité d'entretien

Gain de temps et d'argent grâce à un entretien simplifié.

Entretiens rapides et efficaces, et plus espacés

La plupart des points d'entretien se trouvent au niveau du sol pour un meilleur accès et les intervalles ont été allongés pour optimiser la disponibilité de la machine.

Compartment des pompes

La porte de visite située sur la partie droite de la structure supérieure permet d'accéder depuis le sol à la pompe, au filtre pilote, au filtre de retour et au filtre à huile moteur.

Compartment du radiateur

La porte de visite de gauche facilite l'accès au radiateur du moteur, au refroidisseur d'huile, au refroidisseur d'admission air-air, au séparateur d'eau et aux filtres à carburant primaire et secondaire. Un vase d'expansion et un robinet de vidange sont fixés au radiateur, pour en faciliter l'entretien.

Le filtre à air en deux parties offre une efficacité maximale du nettoyage. En cas de colmatage, un message d'avertissement apparaît sur le moniteur dans la cabine.

Filtre hydraulique

Le filtre de retour hydraulique est placé dans le réservoir et conçu pour durer 2 000 heures. Un capteur indique sur le moniteur en cabine les éventuels colmatages ou la nécessité de le remplacer.

Protège-ventilateur

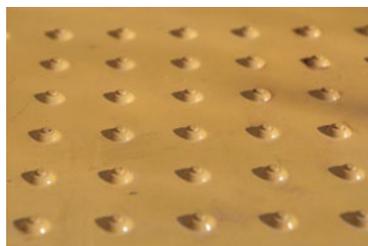
Le ventilateur du radiateur du moteur est protégé par un grillage métallique, afin de réduire les risques d'accident.

Tôle antidérapante

Une tôle antidérapante recouvre le dessus du coffre de rangement et de la structure supérieure, pour prévenir tout glissement pendant les opérations d'entretien.

Diagnostic et surveillance

La Pelle hydraulique 318D L série 2 est équipée d'orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·SSM) et d'orifices de contrôle pour le circuit hydraulique, l'huile moteur et le liquide de refroidissement. Un point de test de connexion pour l'appareil électronique ET Cat est situé derrière la cabine.





Assistance client complète

Les prestations du concessionnaire Cat sont un gage de longévité de votre machine à moindre coût.

Support produits

Vous trouverez pratiquement toutes les pièces chez votre concessionnaire. Grâce à un système informatisé mondial, les concessionnaires Cat sont en mesure de localiser au plus vite les pièces en stock, pour que votre machine soit immobilisée le moins longtemps possible. Vous pouvez en outre faire des économies grâce aux composants remanufacturés.

Sélection de la machine

Avant d'acheter, procédez à une comparaison approfondie des différentes machines qui vous intéressent. Quelles sont les exigences du chantier, quels sont les équipements requis et combien d'heures d'utilisation prévoyez-vous ? Quels sont les impératifs de production ? Votre concessionnaire Cat peut vous conseiller.

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'huile et de liquide de refroidissement ou les analyses techniques, vous aident à éviter les réparations imprévues.

Contrats d'assistance client

Les concessionnaires Cat proposent divers contrats de support produits et mettent en place avec les clients le programme qui convient le mieux à leurs besoins. Ces programmes peuvent couvrir l'ensemble de la machine, y compris les accessoires, afin de protéger l'investissement du client.

Remplacement

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

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Moteur

Modèle de moteur	3054CA	
Puissance moteur, ISO 14396	88 kW	118 hp
Puissance nette, SAE J1349/ISO 9249	82 kW	110 hp
Alésage	105 mm	
Course	127 mm	
Cylindrée	4,4 l	

- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un silencieux et d'un alternateur.
- Aucun détarage du moteur n'est requis jusqu'à 2 300 m d'altitude.
- Équipée du puissant Moteur 3054CA, la Pelle hydraulique 318D L série 2 est conforme aux normes antipollution EPA Tier 2 aux États-Unis et Niveau II en Europe.

Poids

Poids en ordre de marche, train de roulement long		
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,9 m, patins de chaîne à triple arête 700 mm, godet GD 0,76 m ³		17 700 kg
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,6 m, patins de chaîne à triple arête 700 mm, godet GD 0,76 m ³		17 600 kg
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,9 m, patins de chaîne à triple arête 600 mm, godet GD 0,76 m ³		17 300 kg
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,6 m, patins de chaîne à triple arête 600 mm, godet GD 0,76 m ³		17 200 kg
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,9 m, patins de chaîne à triple arête 500 mm, godet GD 0,76 m ³		17 100 kg
Flèche normale : 5,1 m, bras R2,6 m, patins de chaîne à triple arête 500 mm, godet GD 0,76 m ³		17 000 kg
Flèche extra-robuste (HD) : 5,1 m, bras HD 2,6 m, patins de chaîne à triple arête 600 mm, godet SD 0,73 m ³		17 800 kg
Flèche extra-robuste (HD) : 5,1 m, bras R2,9 m, patins de chaîne à triple arête 600 mm, godet GD 0,80 m ³		17 600 kg

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,6 tr/min
Couple d'orientation	44,7 kNm

Conduite

Vitesse de translation maximale	4,8 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage	156 kN
Pente maximale	35 ° / 70 %

Circuit hydraulique

Circuit principal, débit maximal (total)	272 l/min
Circuit d'orientation, débit maximal	136 l/min
Pression maximale, équipement	35 000 kPa
Pression maximale, orientation	22 600 kPa
Circuit pilote, débit maximal	23,7 l/min
Circuit pilote, pression maximale	4 120 kPa
Vérin de flèche, alésage	110 mm
Vérin de flèche, course	1 193 mm
Vérin de bras, alésage	120 mm
Vérin de bras, course	1 331 mm
Vérin de flèche, alésage	110 mm
Vérin de flèche, course	1 039 mm

Contenances

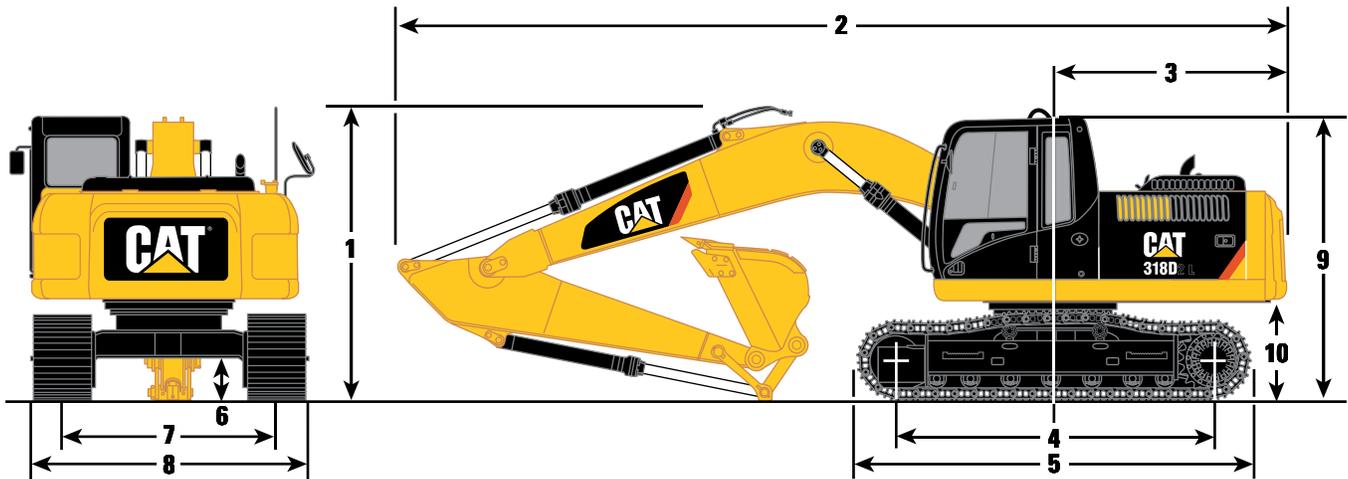
Contenance du réservoir de carburant	300 l
Circuit de refroidissement	19,53 l
Huile moteur (avec filtre)	16 l
Réducteur d'orientation	3 l
Réducteur (chacun)	6 l
Circuit hydraulique (réservoir compris)	121 l
Réservoir hydraulique	106 l

Chaîne

Nombre de patins (par côté)	44 pièces
Nombre de galets inférieurs (par côté)	7 pièces
Nombre de galets supérieurs (par côté)	2 pièces

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Options de flèche	Flèche normale 5,1 m		Flèche extra-robuste (HD) 5,1 m	
	R2,9 m	R2,6 m	R2,9 m	HD 2,6 m
Options de bras				
1 Hauteur en ordre d'expédition*	3 070 mm	3 030 mm	3 070 mm	3 030 mm
Hauteur en ordre d'expédition avec garde-corps	2 940 mm	2 940 mm	2 940 mm	2 940 mm
2 Longueur en ordre d'expédition	8 560 mm	8 540 mm	8 560 mm	8 540 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm
4 Longueur au centre des galets	3 170 mm	3 170 mm	3 170 mm	3 170 mm
5 Longueur des chaînes	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm
6 Garde au sol	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
7 Voie des chaînes	1 990 mm	1 990 mm	1 990 mm	1 990 mm
8 Largeur de transport				
Patins de 500 mm	2 490 mm	2 490 mm	—	—
Patins de 600 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
Patins de 700 mm	2 690 mm	2 690 mm	—	—
9 Hauteur de la cabine	2 870 mm	2 870 mm	2 870 mm	2 870 mm
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 020 mm	3 020 mm	3 020 mm	3 020 mm
10 Dégagement des contrepoids**	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm

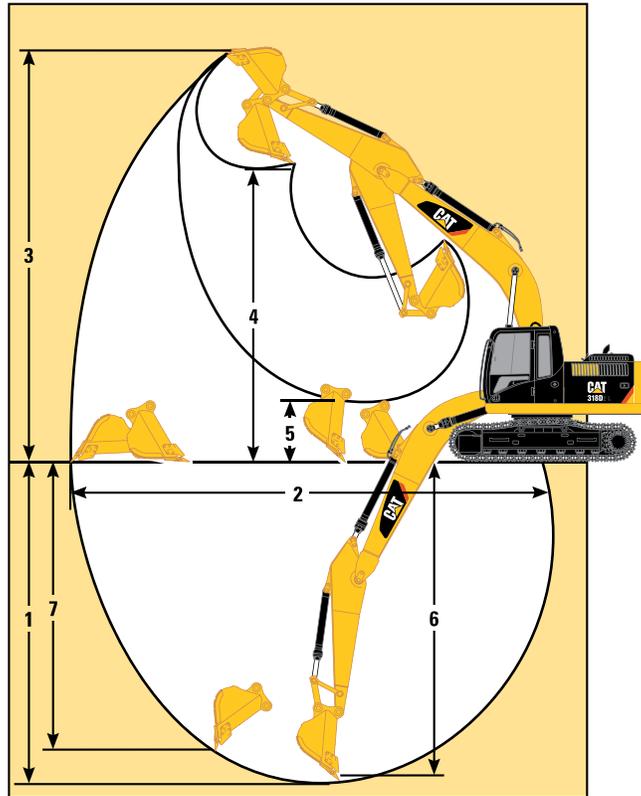
* Hauteur de crampons de patin incluse.

** Hors hauteur de crampons de patin.

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives.



Options de flèche	Flèche normale 5,1 m		Flèche extra-robuste (HD) 5,1 m	
	R2,9 m	R2,6 m	R2,9 m	HD 2,6 m
1 Profondeur d'excavation maximale	6 390 mm	6 090 mm	6 380 mm	6 080 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	8 990 mm	8 780 mm	8 980 mm	8 760 mm
3 Hauteur d'attaque maximale	8 880 mm	8 920 mm	8 870 mm	8 900 mm
4 Hauteur de chargement maximale	6 270 mm	6 280 mm	6 290 mm	6 290 mm
5 Hauteur de chargement minimale	2 000 mm	2 300 mm	2 010 mm	2 320 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm	6 160 mm	5 870 mm	6 140 mm	5 850 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 910 mm	4 930 mm	4 960 mm	5 140 mm
Godet	GD 0,76 m ³	GD 0,76 m ³	GD 0,80 m ³	SD 0,73 m ³
Rayon aux pointes	1 380 mm	1 380 mm	1 370 mm	1 360 mm

Poids en ordre de marche et pression au sol

	700 mm		600 mm		500 mm	
	Patins à triple arête		Patins à triple arête		Patins à triple arête	
	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Flèche normale : 5,1 m						
R2,9 m ¹	17 700	36,0	17 300	41,0	17 100	48,6
R2,6 m ¹	17 600	35,8	17 200	40,8	17 000	48,3
Flèche extra-robuste (HD) : 5,1 m						
HD 2,6 m ²	—	—	17 800	42,2	—	—
R2,9 m ³	—	—	17 600	41,7	—	—

¹ Les poids ont été arrondis à 100 kg près, y compris celui du godet GD 0,76 m³ de 610 kg.

² Les poids ont été arrondis à 100 kg près, y compris celui du godet SD 0,73 m³ de 810 kg.

³ Les poids ont été arrondis à 100 kg près, y compris celui du godet GD 0,80 m³ de 670 kg.

Poids des composants principaux

Machine de base (avec vérin de flèche, sans contrepoids, timonerie avant et chaîne)	5 330 kg
Train de roulement long	3 670 kg
Contrepoids : 3,2 mt	3 170 kg
Flèche (avec flexibles, axes et vérin de bras)	
Flèche normale : 5,1 m	1 270 kg
Flèche extra-robuste (HD) : 5,1 m	1 530 kg
Bras (avec flexibles, axes et vérin de godet)	
R2,9 m	850 kg
R2,6 m	780 kg
HD 2,6 m	880 kg
Patin de chaîne (long/pour deux chaînes)	
Patins à triple arête 500 mm	2 200 kg
Patins à triple arête 600 mm	2 420 kg
Patins à triple arête 700 mm	2 680 kg

Tous les poids ont été arrondis à 10 kg ou lb près, à l'exception des poids des godets. Les kg et lb ont été arrondis séparément de sorte que certains poids ne correspondent pas.

La machine de base comprend le poids moyen d'un conducteur de 75 kg, 90 % du poids du plein de carburant et le poids du train de roulement avec protection centrale.

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Forces du godet et du bras

Options de bras	Flèche normale 5,1 m		Flèche extra-robuste (HD) 5,1 m	
	R2,9 m	R2,6 m	R2,9 m	HD 2,6 m
Usage normal (GD)				
Force d'excavation du godet (ISO)	111 kN	111 kN	111 kN	—
Force d'excavation du bras (ISO)	75 kN	80 kN	75 kN	—
Force d'excavation du godet (SAE)	98 kN	98 kN	99 kN	—
Force d'excavation du bras (SAE)	73 kN	77 kN	73 kN	—
Usage très intensif (SD)				
Force d'excavation du godet (ISO)	111 kN	111 kN	—	114 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	75 kN	80 kN	—	80 kN
Force d'excavation du godet (SAE)	97 kN	97 kN	—	99 kN
Force d'excavation du bras (SAE)	73 kN	77 kN	—	78 kN

Caractéristiques et compatibilité des godets de la Pelle hydraulique 318D L série 2 (Amérique du Sud)

Sans attache rapide

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 200	0,91	672	100			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Usage très intensif (SD)	1 200	0,91	762	90			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	2 125	2 170	2 170	2 280	2 210	2 305	2 240	2 355

Avec attache rapide Center-Lock

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 200	0,91	672	100			○	○	○	○	○	○
Usage très intensif (SD)	1 200	0,91	762	90			○	○	○	○	○	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	1 735	1 780	1 780	1 890	1 820	1 915	1 850	1 965

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474 relative aux pelles hydrauliques, à savoir qu'elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La capacité est basée sur la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Densité maximale du matériau :

- ⊙ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- 1 200 kg/m³
- X Non recommandé

Caractéristiques et compatibilité des godets de la Pelle hydraulique 318D L série 2 (Afrique, Moyen-Orient et CEI)

Sans attache rapide

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 100	0,80	601	100			⊙	●	●	●	●	●
	1 300	1,00	682	100			X	⊖	X	⊖	X	⊖
	1 400	1,09	712	100			X	X	X	X	X	X
Usage très intensif (SD)	1 200	0,91	722	90			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	2 125	2 170	2 170	2 280	2 210	2 305	2 240	2 355

Avec attache rapide Center-Lock

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 100	0,80	601	100			⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊙
	1 300	1,00	682	100			◇	○	◇	○	○	○
	1 400	1,09	712	100			X	◇	X	◇	X	○
Usage très intensif (SD)	1 200	0,91	722	90			○	⊖	○	⊖	○	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	1 735	1 780	1 780	1 890	1 820	1 915	1 850	1 965

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474 relative aux pelles hydrauliques, à savoir qu'elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La capacité est basée sur la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Densité maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³
- ⊙ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- 1 200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- X Non recommandé

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Caractéristiques et compatibilité des godets de la Pelle hydraulique 318D L série 2 (Asie-Pacifique)

Sans attache rapide

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 100	0,80	624	100	⊙	⊙	⊙	●	⊙	●	⊙	●
	1 200	0,91	651	100			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Usage très intensif (SD)	1 050	0,76	692	90	●	●						
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	2 125	2 170	2 170	2 280	2 210	2 305	2 240	2 355

Avec attache rapide Center-Lock

	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Flèche extra-robuste (HD)		Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale	
					2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 mm TG		500 mm TG		600 mm TG		700 mm TG	
Usage normal (GD)	1 100	0,80	624	100			⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
	1 200	0,91	651	100			○	○	○	○	○	⊖
Usage très intensif (SD)	1 050	0,76	692	90								
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)				kg	1 735	1 780	1 780	1 890	1 820	1 915	1 850	1 965

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474 relative aux pelles hydrauliques, à savoir qu'elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

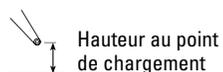
La capacité est basée sur la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Densité maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³
- ⊙ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- 1 200 kg/m³
- X Non recommandé

Capacités de levage de la flèche normale



Hauteur au point de chargement



Charge à portée maximale



Rayon de charge sur l'avant



Rayon de charge sur le côté

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,9 m

Patins : 700 mm à triple arête avec marchepied

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*2 900	*2 900	5,08
6,0 m	kg							*3 600	3 500			*2 650	*2 650	6,43
4,5 m	kg							*4 050	3 450			*2 550	2 550	7,23
3,0 m	kg			*8 050	*8 050	*5 550	5 050	*4 600	3 300	*3 300	2 350	*2 650	2 250	7,66
1,5 m	kg			*7 100	*7 100	*6 950	4 700	5 050	3 150	3 600	2 300	*2 850	2 150	7,77
Au niveau du sol	kg			*7 050	*7 050	7 550	4 450	4 900	3 000	3 550	2 200	*3 200	2 200	7,58
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 050	7 950	7 450	4 350	4 800	2 950			3 850	2 400	7,07
-3,0 m	kg	*9 300	*9 300	*11 150	8 100	7 450	4 400	4 850	3 000			4 700	2 900	6,16
-4,5 m	kg			*8 550	8 350	*5 750	4 550					*5 550	4 450	4,60

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,6 m

Patins : 700 mm à triple arête avec marchepied

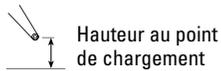
Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*3 250	*3 250	4,76
6,0 m	kg							*3 500	3 500			*2 850	*2 850	6,18
4,5 m	kg					*4 650	*4 650	*4 300	3 450			*2 750	2 650	7,01
3,0 m	kg			*8 900	*8 900	*5 900	5 000	*4 850	3 300			*2 800	2 400	7,44
1,5 m	kg					*7 250	4 700	5 050	3 150	*3 400	2 300	*3 000	2 250	7,56
Au niveau du sol	kg			*6 250	*6 250	7 550	4 500	4 900	3 050			*3 400	2 300	7,36
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 150	8 100	7 500	4 400	4 850	3 000			4 050	2 550	6,84
-3,0 m	kg	*9 950	*9 950	*10 800	8 200	*7 450	4 450					5 050	3 100	5,89
-4,5 m	kg			*7 800	*7 800							*5 450	5 100	4,23

*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 soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. 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.

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

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Capacités de levage de la flèche normale



Hauteur au point de chargement



Charge à portée maximale



Rayon de charge sur l'avant



Rayon de charge sur le côté

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,9 m

Patins : 600 mm à triple arête

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*2 900	*2 900	5,08
6,0 m	kg							*3 600	3 450			*2 650	*2 650	6,43
4,5 m	kg							*4 050	3 400			*2 550	2 500	7,23
3,0 m	kg			*8 050	*8 050	*5 550	5 000	*4 600	3 250	*3 300	2 300	*2 650	2 250	7,66
1,5 m	kg			*7 100	*7 100	*6 950	4 650	4 950	3 100	3 550	2 250	*2 850	2 150	7,77
Au niveau du sol	kg			*7 050	*7 050	7 450	4 400	4 800	2 950	3 500	2 200	*3 200	2 150	7,58
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 050	7 850	7 300	4 300	4 750	2 900			3 800	2 350	7,07
-3,0 m	kg	*9 300	*9 300	*11 150	7 950	7 350	4 300	4 800	2 950			4 600	2 850	6,16
-4,5 m	kg			*8 550	8 250	*5 750	4 500					*5 550	4 350	4,60

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,6 m

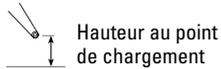
Patins : 600 mm à triple arête

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*3 250	*3 250	4,76
6,0 m	kg							*3 500	3 450			*2 850	*2 850	6,18
4,5 m	kg					*4 650	*4 650	*4 300	3 400			*2 750	2 650	7,01
3,0 m	kg			*8 900	*8 900	*5 900	4 950	*4 850	3 250			*2 800	2 350	7,44
1,5 m	kg					*7 250	4 650	4 950	3 100	*3 400	2 250	*3 000	2 250	7,56
Au niveau du sol	kg			*6 250	*6 250	7 450	4 400	4 850	3 000			*3 400	2 250	7,36
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 150	8 000	7 400	4 350	4 800	2 950			4 000	2 500	6,84
-3,0 m	kg	*9 950	*9 950	*10 800	8 100	7 400	4 400					5 000	3 100	5,89
-4,5 m	kg			*7 800	*7 800							*5 450	5 000	4,23

*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 soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. 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.

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

Capacités de levage de la flèche normale



Hauteur au point de chargement



Charge à portée maximale



Rayon de charge sur l'avant



Rayon de charge sur le côté

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,9 m

Patins : 500 mm à triple arête

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*2 900	*2 900	5,08
6,0 m	kg							*3 600	3 450			*2 650	*2 650	6,43
4,5 m	kg							*4 050	3 350			*2 550	2 500	7,23
3,0 m	kg			*8 050	*8 050	*5 550	4 950	*4 600	3 250	*3 300	2 300	*2 650	2 200	7,66
1,5 m	kg			*7 100	*7 100	*6 950	4 600	4 900	3 050	3 500	2 200	*2 850	2 100	7,77
Au niveau du sol	kg			*7 050	*7 050	7 350	4 350	4 750	2 950	3 450	2 150	*3 200	2 150	7,58
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 050	7 750	7 250	4 250	4 700	2 850			3 750	2 300	7,07
-3,0 m	kg	*9 300	*9 300	*11 150	7 850	7 250	4 250	4 700	2 900			4 550	2 800	6,16
-4,5 m	kg			*8 550	8 150	*5 750	4 450					*5 550	4 300	4,60

Flèche : 5,1 m

Contrepoids : 3,2 mt

Godet : aucun

Bras : R2,6 m

Patins : 500 mm à triple arête

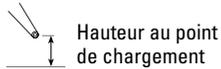
Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté			
7,5 m	kg											*3 250	*3 250	4,76
6,0 m	kg							*3 500	3 400			*2 850	*2 850	6,18
4,5 m	kg					*4 650	*4 650	*4 300	3 350			*2 750	2 600	7,01
3,0 m	kg			*8 900	*8 900	*5 900	4 900	*4 850	3 200			*2 800	2 300	7,44
1,5 m	kg					*7 250	4 600	4 900	3 100	*3 400	2 250	*3 000	2 200	7,56
Au niveau du sol	kg			*6 250	*6 250	7 350	4 350	4 800	2 950			*3 400	2 250	7,36
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 150	7 900	7 300	4 300	4 750	2 900			3 950	2 450	6,84
-3,0 m	kg	*9 950	*9 950	*10 800	8 000	7 350	4 350					4 900	3 050	5,89
-4,5 m	kg			*7 800	*7 800							*5 450	4 950	4,23

*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 soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. 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.

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

Caractéristiques de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Capacités de levage de la flèche HD**



Hauteur au point de chargement



Charge à portée maximale



Rayon de charge sur l'avant



Rayon de charge sur le côté

Flèche : HD 5,1 m

Bras : R2,9 m

Contrepoids : 3,2 mt

Patins : 600 mm à triple arête avec marchepied

Godet : aucun

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	
7,5 m	kg											*2 900	*2 900	5,08
6,0 m	kg							*3 600	3 500			*2 650	*2 650	6,43
4,5 m	kg							*4 050	3 400			*2 550	2 500	7,23
3,0 m	kg			*7 950	*7 950	*5 500	5 000	*4 550	3 250	*3 300	2 300	*2 650	2 200	7,66
1,5 m	kg			*7 100	*7 100	*6 850	4 600	4 950	3 050	3 550	2 200	*2 850	2 100	7,77
Au niveau du sol	kg			*7 050	*7 050	7 400	4 350	4 800	2 950	3 450	2 150	*3 200	2 100	7,58
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 050	7 700	7 250	4 200	4 700	2 850			3 750	2 300	7,07
-3,0 m	kg	*9 300	*9 300	*10 950	7 800	7 300	4 250	4 750	2 900			4 600	2 800	6,16
-4,5 m	kg			*8 400	8 100	*5 600	4 400					*5 450	4 300	4,60

Flèche : HD 5,1 m

Bras : HD 2,6 m

Contrepoids : 3,2 mt

Patins : 600 mm à triple arête avec marchepied

Godet : aucun

Hauteur	Unité	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m		
		Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	Avant	Côté	
7,5 m	kg											*3 250	*3 250	4,76
6,0 m	kg							*3 500	3 400			*2 850	*2 850	6,18
4,5 m	kg					*4 550	*4 550	*4 200	3 350			*2 750	2 550	7,01
3,0 m	kg			*8 700	*8 700	*5 800	4 900	*4 750	3 200			*2 800	2 250	7,44
1,5 m	kg					*7 050	4 500	4 900	3 000	*3 400	2 150	*3 000	2 150	7,56
Au niveau du sol	kg			*6 250	*6 250	7 350	4 250	4 750	2 900			*3 350	2 150	7,36
-1,5 m	kg	*5 700	*5 700	*10 100	7 700	7 250	4 200	4 700	2 850			3 900	2 400	6,84
-3,0 m	kg	*9 950	*9 950	*10 450	7 850	*7 250	4 250					4 900	2 950	5,89
-4,5 m	kg			*7 500	*7 500							*5 250	4 900	4,23

*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 soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. 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.

**Offre variable selon les régions.

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

Équipements standard

Les équipements standard peuvent varier, consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

MOTEUR

- Moteur diesel 3054CA Cat avec régulateur mécanique
 - Fonctionnement jusqu'à 2 300 m d'altitude
 - Alternateur 50 A, réchauffeur d'admission d'air
 - Kit antipollution Tier 2
- Filtre à carburant 10 microns
- Préfiltre à carburant 4 microns
- Ralenti par simple pression avec AEC
- Filtre à huile moteur monté à distance
- Filtre à air à joint radial, à deux éléments
- Deux vitesses de translation
- Séparateur d'eau sur canalisation de carburant avec indicateur
- Radiateur à ailettes ondulées avec refroidisseur d'huile côte à côte
- Condenseur fixe de la climatisation
- Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C
- Mode économie

CABINE

- Possibilité d'installer un cadre FOGS (protection contre les chutes d'objets) boulonné
- Pare-brise avant ouvrant avec dispositif d'assistance
- Lave-glace et essuie-glace supérieurs fixés aux montants
- Verre de pare-brise avant en deux parties (70/30)
- Vitre de porte supérieure de cabine coulissante
- Vitre arrière, sortie de secours
- Pare-brise inférieur amovible avec support de rangement dans la cabine
- Toit plein-ciel ouvrant/trappe métallique
- Éclairage intérieur
- Manipulateur standard
- Pare-brise supérieur avant en verre feuilleté
- Siège à suspension mécanique avec dossier haut et appui-tête
- Ceinture de sécurité à enrouleur, 50 mm
- Tapis de sol

- Climatiseur à deux niveaux (auto) avec dégivreur
- Lave-glace
- Patère
- Cendrier et allume-cigare
- Porte-gobelet
- Poche à documentation
- Compartiment pour magazines
- Support radio
- Support pour deux haut-parleurs stéréo
- Antenne flexible
- Compartiment de rangement pour panier-repas
- Moniteur
 - Affichage des langues
 - Affichage graphique couleur
 - Avertissements
 - Informations sur le remplacement des filtres/liquides
 - État de la machine
 - Code d'erreur et réglage du mode outil
 - Horloge complète sur le moniteur
- Ventilation positive à air filtré
- Manipulateur intégré au siège
- Accoudoir réglable
- Console réglable
- Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes
- Pédales de commande de translation avec manettes amovibles
- Préinstallation de deux pédales supplémentaires

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Disjoncteur
- Batterie Cat

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Pompe principale hydraulique
- Filtre de retour hydraulique hautes performances
- Commande de régénération de flèche et de bras
- Dispositif d'abaissement de flèche (secours)
- Soupape de réduction de charge de la flèche
- Soupape de réduction de charge du bras

- Soupape d'amortissement de rotation
- Frein de stationnement automatique de tourelle
- Distributeur hydraulique auxiliaire
- Préinstallation pour vannes modulables pour le distributeur principal
- Préinstallation pour circuit auxiliaire

SÉCURITÉ

- Système de sécurité à clé unique Cat
- Klaxon d'avertissement/de signalisation
- Rétroviseurs (à droite du châssis et à gauche de la cabine)
- Contacteur d'arrêt secondaire du moteur
- Verrous de portières
- Cadenas sur les réservoirs hydraulique et de carburant
- Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables
- Préinstallation pour caméra de vision arrière

ÉCLAIRAGE

- Projecteur halogène monté sur flèche (côté gauche)
- Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement

CONTREPOIDS

- Contrepoids sans œilleton de levage (3 170 kg)

TRAIN DE ROULEMENT

- Chaîne lubrifiée par graisse (GLT2)
- Guide-protecteur de chaîne de section centrale et de roue libre
- Œilleton de remorquage sur le châssis de base
- Ressort de tension de la roue libre standard
- Blindage inférieur standard

Équipements en option de la Pelle hydraulique 318D L série 2

Options

Les équipements en option peuvent varier, consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

MOTEUR

- Batteries pour temps froid -25 °C
- Préfiltre à air

CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Circuit combiné
- Circuit combiné avec moyenne pression
- Commande et conduites à attache rapide Center-Lock
- Manipulateur avec contacteur de modulation
- Options de conduite à attache rapide moyenne et haute pression pour la flèche et le bras
- Sélecteur rapide de grille de commande quatre voies

CABINE

- Siège chauffant à suspension pneumatique, avec dossier haut et appui-tête
- Pare-soleil rabattable
- Alimentation 12 V-10 A avec deux prises type allume-cigare

TRAIN DE ROULEMENT

- Patins à triple arête 500 mm
- Patins à triple arête 600 mm
- Patins à triple arête 700 mm
- Guide-protecteur de chaîne, sur toute la longueur

TIMONERIE AVANT

- Flèche 5,1 m
- Flèche extra-robuste (HD) 5,1 m*
- Bras 2,6 m
- Bras 2,9 m
- Bras extra-robuste (HD) 2,9 m*
- Timonerie de godet
- Attache rapide

ÉCLAIRAGE

- Feux de cabine
- Projecteur halogène monté sur flèche (côté droit)

SÉCURITÉ

- Avertisseur de translation*
- Caméra de vision arrière et rétroviseurs côté droit
- Rétroviseur de cabine

TECHNOLOGIE

- Product Link, satellite ou cellulaire*

PROTECTIONS

- Cadre FOGS (à boulonner)
- Protection inférieure extra-robuste
- Protection de pivot

*Offre variable selon les régions.

Pelle hydraulique 318D L série 2

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

© 2012 Caterpillar Inc.
Tous droits réservés

AFHQ6806 (09-2012)
(Traduction : 10-2012)

Matériaux et caractéristiques susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, contactez 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.

