

Pelle hydraulique

# 374F L

2017



## Moteur

Modèle de moteur	C15 ACERT™ Cat®
Puissance – ISO 14396	362 kW/485 hp/492 PS
Puissance – ISO 9249	352 kW/472 hp/479 PS

## Entraînement

Vitesse de translation maximale	4,1 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	492 kN

## Poids

Poids en ordre de marche minimum	70 975 kg
Poids en ordre de marche maximum	75 170 kg

**La 374F L a été conçue pour augmenter votre productivité et réduire vos coûts d'exploitation.**

*Le Moteur C15 ACERT de la machine n'est pas seulement conforme aux normes européenne Stage IV, américaine EPA Tier 4 Final et coréenne Tier 4 sur les émissions, il est également capable de vous apporter toute la puissance, le rendement énergétique et la fiabilité dont vous avez besoin pour réussir.*

*La puissance réelle provient de l'exceptionnel système hydraulique et de la nouvelle vanne du système de commande adaptatif (ACS, Adaptive Control System). La vanne ACS et d'autres composants intégrés vous permettent de déplacer des tonnes de matériau toute la journée avec une vitesse, une précision et une efficacité impressionnantes. En fait, le circuit hydraulique et le moteur travaillent ensemble pour abaisser la consommation de carburant jusqu'à 30 %, et ce, sans impact sur votre productivité, par rapport au modèle 374D L.*

*Lorsqu'on y ajoute un poste de conduite silencieux offrant confort et productivité, des points d'entretien pratiques facilitant et accélérant l'entretien périodique et les nombreux outils Cat Work Tools capables de s'adapter parfaitement à un grand nombre de travaux différents, on s'aperçoit qu'il est difficile de trouver une machine plus performante dans cette catégorie.*



**Table des matières**

Fiabilité et productivité.....	4
Rendement énergétique .....	6
Facilité d'utilisation.....	8
Structures durables.....	10
Des timoneries robustes.....	11
Polyvalence.....	12
Technologies Cat Connect.....	14
Un environnement de travail sécurisé .....	16
Facilité d'entretien .....	17
Développement durable.....	18
Assistance client complète.....	18
Spécifications.....	19
Équipement standard .....	33
Options.....	34
Notas.....	35



CAT

CAT  
374F

CAT



## Fiabilité et productivité

De la puissance pour déplacer vos matériaux avec rapidité et précision

### La puissance hydraulique, un atout Cat

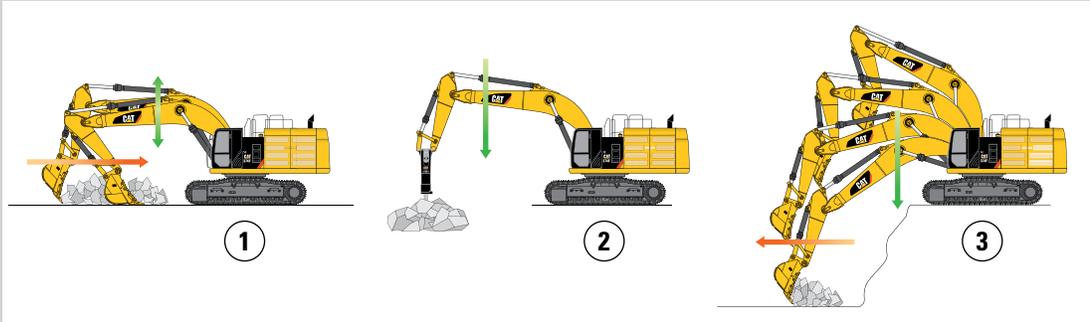
La puissance hydraulique correspond à la puissance réelle de la machine disponible pour faire fonctionner les équipements et les outils de travail. Elle représente bien plus que la puissance développée par le moteur sous le capot : c'est cette caractéristique qui fait la différence entre les machines Cat et leurs concurrentes. En fait, la pompe et d'autres composants du circuit génèrent une plus grande puissance au sol de manière extrêmement contrôlée et conviviale. Cela signifie que vous déplacez plus de matériau en moins de temps et que vous avez économisé plus d'argent à la fin de votre journée.

### Des commandes inédites

La nouvelle vanne du système de contrôle adaptatif (ACS, Adaptive Control System) de Cat optimise les performances en gérant de manière intelligente les restrictions et les débits pour commander les déplacements de la machine. Vos conducteurs disposent ainsi de la puissance et de la précision dont ils ont besoin. Elle s'ouvre lentement lorsque l'amplitude du levier du manipulateur est faible, et rapidement lorsque le mouvement est ample. La vanne dirige de manière intelligente le débit exactement là où vous en avez besoin, au moment où vous en avez besoin, pour une plus grande souplesse d'utilisation, une meilleure efficacité et une consommation de carburant réduite.

## SmartBoom™

Réduit les contraintes et les vibrations transmises à la machine



### Décapage des sols rocheux (1)

Le décapage des sols rocheux et les travaux de finition deviennent faciles et rapides. SmartBoom simplifie la tâche et permet au conducteur de se concentrer pleinement sur le bras et le godet tandis que la flèche monte et descend librement sans utiliser le débit de la pompe.

### Travail au marteau (2)

Cela n'a jamais été à ce point productif et simple. Les équipements avant suivent automatiquement le marteau tout en pénétrant dans la roche. En évitant les frappes à blanc et les efforts excessifs imposés au marteau, il est possible de prolonger la durée de service de ce dernier ainsi que celle de la machine. Des avantages similaires sont applicables lorsque des plaques vibrantes sont utilisées.

### Chargement de tombereaux (3)

Le chargement de tombereaux à partir d'un banc est plus productif et plus économique en carburant dans la mesure où le cycle de rappel est réduit tandis que la fonction de descente de la flèche ne requiert pas de débit de la pompe.

### Circuits hydrauliques auxiliaires pour une polyvalence accrue

Grâce au circuit hydraulique auxiliaire, vous bénéficiez d'une plus grande polyvalence vous permettant d'abattre davantage de travail avec une seule et même machine, et pouvez choisir parmi plusieurs options. Un circuit d'attache rapide, par exemple, vous permet de passer d'un outil à l'autre en quelques minutes seulement.



# Rendement énergétique

Conçue pour réduire vos coûts d'exploitation



Le Moteur C15 ACERT Cat est conforme aux normes européenne Stage IV, américaine EPA Tier 4 Final et coréenne Tier 4 sur les émissions, et ce, sans occasionner d'interruptions de votre travail. Il suffit de mettre en marche le moteur et de commencer à travailler. Il recherchera le moment opportun du cycle de travail pour se régénérer, et garantir ainsi une puissance optimale pour la tâche en cours. Cela vous permet de maintenir vos coûts d'exploitation au strict minimum.

### Conception idéale quelle que soit la température

La Pelle hydraulique 374F L est équipée d'un circuit de refroidissement côte à côte vous permettant de l'utiliser par grand froid ou par très forte chaleur. Ce circuit est complètement séparé du compartiment moteur pour réduire le bruit et la chaleur. Il est doté en outre de faisceaux faciles à nettoyer et d'un nouveau ventilateur à vitesse variable capable d'inverser son sens de rotation pour expulser les débris indésirables qui pourraient s'être accumulés au cours de votre journée de travail.

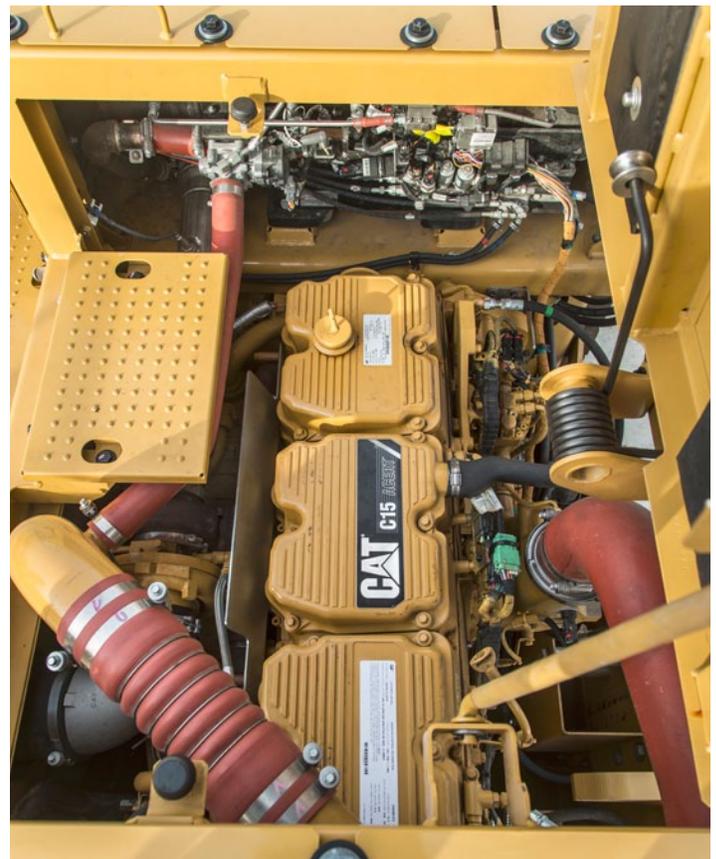
### Biodiesel bienvenu

Le Moteur C15 ACERT peut fonctionner avec du carburant biodiesel (jusqu'au B20) mélangé à du carburant diesel à très faible teneur en soufre. Il vous suffit de verser le carburant choisi pour pouvoir commencer à travailler.

### Technologie éprouvée

Des technologies adaptées à chaque application permettent d'obtenir les résultats suivants :

- **Meilleur rendement énergétique** : jusqu'à 30 % d'amélioration par rapport aux produits Stage IIIB et Tier 4 Interim.
- **Hautes performances** dans un large éventail d'applications.
- **Fiabilité améliorée** via l'intercompatibilité et la simplicité de la conception.
- **Optimisation du temps productif et réduction des coûts** grâce à une assistance de classe mondiale proposée par le réseau de concessionnaires Cat.
- **Réduction de l'impact des systèmes d'émissions** : une conception transparente pour le conducteur, sans interaction nécessaire.
- **Conceptions robustes** : une durée de vie prolongée jusqu'à la prochaine révision générale.
- **Plus grandes économies de carburant** : des coûts d'entretien réduits tout en offrant la même puissance et la même réactivité.



# Facilité d'utilisation

Confort et commodité pour une productivité accrue tout au long de la journée



## Une cabine sûre et silencieuse

La cabine contribue à votre confort grâce à des supports de fixation visqueux et à la garniture et aux joints spéciaux de son pavillon, qui limitent les vibrations et les bruits inutiles.

Les conducteurs apprécieront le calme et le confort de la toute nouvelle cabine, spécialement isolée pour réduire les émissions sonores intérieures de 4 dB par rapport au modèle précédent.

## Une ergonomie exceptionnelle

Les larges sièges à suspension pneumatique et à fonctions de chauffage/climatisation bénéficient de différentes configurations, pour un confort optimal : dossier inclinable, réglage de l'avant et du fond par glissière, réglage de la hauteur et de l'inclinaison.

Le système de climatisation entièrement automatique assure aux conducteurs un confort optimal et une productivité élevée tout au long de la journée, par temps chaud comme par temps froid.

Des espaces de rangement sont situés sur les consoles avant, arrière et latérales de la cabine. Le porte-gobelet est adapté aux grandes tasses et une étagère située derrière le siège permet de ranger un panier-repas ou une boîte à outils.

Des prises d'alimentation sont disponibles pour charger vos appareils électroniques tels que les lecteurs MP3, les téléphones portables ou les tablettes.

## Des commandes personnalisées

Les consoles à manipulateurs droite et gauche peuvent être réglées pour plus de confort et de productivité tout au long de la journée.

Le manipulateur droit est équipé d'un bouton pour réduire le régime moteur lorsque vous ne travaillez pas, afin d'économiser du carburant. Appuyez une fois pour réduire la vitesse. Appuyez de nouveau pour augmenter la vitesse à un niveau de fonctionnement normal.



## Moniteur à navigation facile

Le nouveau moniteur LCD est facile à lire et à utiliser. Il peut non seulement mémoriser jusqu'à 10 outils de travail différents, mais il est également paramétrable en 44 langues pour s'adapter à la diversité de la main d'œuvre d'aujourd'hui. Le moniteur affiche clairement les informations importantes dont vous avez besoin pour travailler correctement et efficacement. En outre, il projette l'image des caméras de vision arrière ou de vision latérale pour vous aider à voir ce qui se passe autour de vous, afin de vous permettre de rester concentré sur votre tâche en cours.

# Structures durables

Conçus pour fonctionner dans vos applications les plus difficiles



## Train de roulement stable

Le train de roulement long à voie variable contribue largement à la stabilité exceptionnelle et à la longue durée de vie de la machine, et se règle pour réduire sa largeur d'expédition.

Les patins de chaîne, maillons, rouleaux, roues folles et réducteurs sont tous fabriqués en acier hautement résistant à la traction pour une plus longue durée de vie.

Le maillon GLT4 Cat protège les pièces mobiles en empêchant toute pénétration d'eau, de débris et de poussière et en retenant la graisse, pour offrir une plus longue durée de service et réduire le bruit lors des déplacements.

Une bague de retenue 2 (PPR2) Cat évite tout desserrement de l'axe des maillons, répartit mieux les concentrations de contraintes et supprime le déplacement des bagues pour une plus grande durée de vie.



## Châssis robustes

La 374F L est une machine robuste et idéalement conçue dans le but de vous offrir une longévité accrue. Le châssis de tourelle est doté de fixations spéciales permettant de soutenir la cabine extra-robuste. Les zones alentour subissant de fortes contraintes comme le pied de flèche, la jupe et le système de retrait du contre poids sont également renforcées.

## Un poids idéal

Un contre poids de 11 tonnes métriques, avec ou sans dispositif de retrait, est disponible pour répondre à vos besoins. Fabriqué dans d'épaisses plaques d'acier renforcées destinées à le rendre moins sensible à d'éventuels dommages, le poids présente une surface lisse et incurvée s'adaptant parfaitement à l'aspect effilé et régulier de la machine et est également doté d'un logement intégré permettant de protéger la caméra arrière de série.



## Des timoneries robustes

### Grand choix de portées courtes ou longues

#### Des flèches et des bras adaptés à toutes les tâches

La 374F est proposée avec une large gamme de flèches et de bras. Chacun de ces éléments est conçu avec des plaques-chicanes internes et dégagé des contraintes pour une longévité accrue, et est en outre soumis à un contrôle par ultrasons afin d'en garantir qualité et fiabilité. De larges structures caissonnées dotées de pièces multiplaques épaisses, de pièces moulées et de pièces de forge sont utilisées sur les zones soumises à de fortes contraintes, telles que la pointe, la base et le vérin de flèche, ainsi que la base du bras. Cela permet d'augmenter leur longévité. De plus, le principe de retenue de l'axe de la pointe de flèche est d'une conception innovante et robuste, pour une plus longue durée de vie.

La flèche et les bras normaux vous offrent une excellente polyvalence pour tous les travaux d'excavation généraux comme le creusement et le chargement multi-usage.

La flèche et les bras pour creusement intensif vous procurent des performances améliorées pour les matériaux particulièrement difficiles comme la roche. Ils offrent des forces d'excavation particulièrement élevées grâce à la géométrie spécifique de la flèche et du bras. La timonerie et les vérins du godet sont également conçus pour une longévité accrue.

#### Axes

Tous les axes de timonerie avant comportent un revêtement chromé épais qui leur confère une très grande résistance à l'usure. Chaque diamètre d'axe est conçu pour répartir uniformément les contraintes de cisaillement et les charges de flexion associées au bras, et pour prolonger la durée de vie de l'axe, de la flèche et du bras.

Contactez votre concessionnaire Cat pour sélectionner avec lui la timonerie avant la mieux adaptée à vos applications.

# Polyvalence

En faire plus avec une seule machine



## Tirez le meilleur parti d'une seule machine

La combinaison Cat de machine et d'outil offre une solution globale pour quasiment tout type d'application. Les outils de travail peuvent être directement montés sur la machine ou sur une attache rapide, permettant ainsi de détacher rapidement et facilement un outil de travail et d'en choisir un autre.

## Changer rapidement de tâches

L'attache rapide Cat offre la possibilité de changer rapidement d'équipement pour passer facilement d'une tâche à une autre. L'attache Cat permet de réduire les immobilisations et d'augmenter la flexibilité sur les chantiers et la productivité globale, en toute sécurité.

La commande d'outil disponible peut mémoriser les pressions et débits jusqu'à 10 outils. Basculez simplement entre les outils à l'aide du moniteur, puis sélectionnez celui que vous voulez pour travailler avec une efficacité maximale.

## Creuser, ripper et charger

La large gamme de godets disponible permet de creuser tous les types de terrains, des sols classiques aux matériaux particulièrement difficiles comme le minerai ou le granit quartzite. Utilisez le rippage de roche comme alternative à l'abattage à l'explosif dans les carrières. Les godets grande capacité permettent de charger les camions en un minimum de passages pour un maximum de productivité.

## Briser, démolir et mettre au rebut

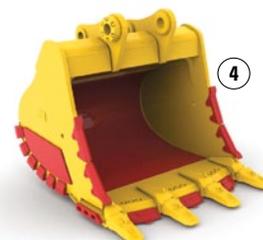
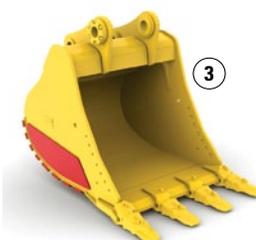
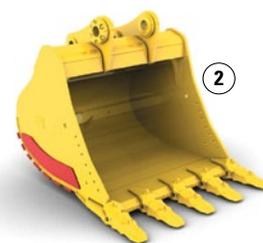
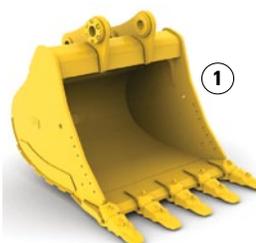
Pour permettre la fragmentation de roche dans les carrières, la machine est équipée d'un marteau hydraulique. Il pourra également se charger de la destruction des piliers de pont et du béton fortement armé des travaux de démolition routiers.

Les équipements tels que les cisailles universelles et les broyeurs rendent votre machine idéale pour les travaux de démolition et le traitement des débris associés.

Pour le traitement des déchets en acier et en métal, la machine peut être équipée de cisailles à rotation à 360°.

## Configurez votre machine pour une rentabilité optimale

Votre concessionnaire Cat peut monter des kits hydrauliques pour faire fonctionner correctement tous les équipements CAT Work Tools, optimisant ainsi la disponibilité de la machine et les bénéfices. Tous les équipements CAT Work Tools sont pris en charge par le même réseau de concessionnaires Cat que votre machine Cat.



1) Usage normal (GD, General Duty)  
3) Usage très intensif (SD, Severe Duty)

2) Extra-robuste (HD, Heavy Duty)  
4) Usage extrême (XD, Extreme Duty)



# Technologies Cat Connect

Surveiller, gérer et améliorer les travaux sur le chantier

## Technologies PAYLOAD

Les technologies Payload mesurent précisément la charge des matériaux en cours de chargement ou transportés. Les données de charge utile sont partagées en temps réel avec les conducteurs pour améliorer la productivité, réduire les surcharges et enregistrer la progression du travail.

### Cat Production Measurement

Cat Production Measurement permet de mesurer la charge utile depuis la cabine, permettant ainsi aux conducteurs de peser les charges « à la volée » alors que la flèche est en action. Ainsi, le cycle de chargement n'est pas interrompu, ce qui améliore l'efficacité et la vitesse de chargement. Les conducteurs peuvent visualiser le poids de charge sur le module d'affichage intégré. Ils connaissent ainsi précisément la quantité des matériaux présents dans le godet et savent quand les tombereaux sont remplis à la charge utile cible. Le retour sur information instantané procure au conducteur la confiance nécessaire pour travailler plus efficacement, afin de maximiser le potentiel de l'ensemble du parc. Les dirigeants du site peuvent accéder sans fil aux données via le portail Web VisionLink® pour mesurer la production et surveiller le rendement.

Cat Connect utilise intelligemment la technologie et les services pour améliorer votre efficacité sur les chantiers. Grâce aux données fournies par les technologies embarquées sur les machines, vous êtes mieux informé que jamais sur votre équipement et vos travaux.

Les technologies CAT Connect proposent des améliorations dans les domaines clés suivants :



GESTION DES EQUIPEMENTS

**Gestion des équipements** : augmentation du temps productif et réduction des coûts d'exploitation.



PRODUCTIVITÉ

**Productivité** : surveillance de la production et gestion de l'efficacité sur les chantiers.



SÉCURITÉ

**Sécurité** : sensibilisation accrue à la sécurité du personnel et des équipements sur le chantier.



## Technologies LINK

Les technologies LINK telles que Product Link™ sont totalement intégrées à la machine et transmettent sans fil des informations importantes, telles que l'emplacement, les heures de service, la consommation de carburant, le temps d'inactivité et les codes incident.

### Product Link/VisionLink

Afin de vous permettre d'avoir un aperçu optimal des performances de votre machine ou de votre parc, les données Product Link sont facilement accessibles via l'interface utilisateur VisionLink en ligne. Vous pouvez utiliser ces informations pour prendre des décisions optimales au bon moment. Ainsi, vous augmentez le rendement et la productivité sur le chantier, tout en bénéficiant de coûts réduits.



# Un environnement de travail sécurisé

## Des fonctionnalités qui vous protègent jour après jour

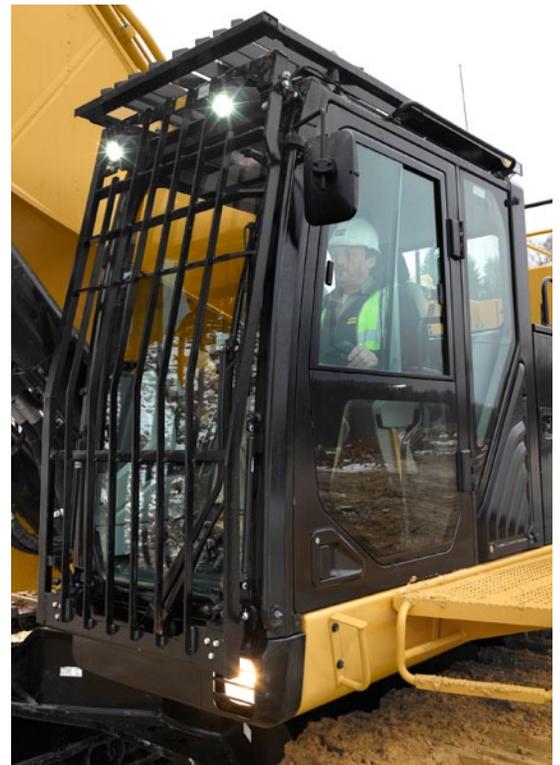
### Des vues magnifiques

Une large vitre offre une visibilité exceptionnelle sur l'avant et sur le côté. Les nouvelles caméras de vision arrière et de vision latérale améliorent la visibilité de la machine à l'arrière et sur le côté afin d'aider le conducteur à travailler plus efficacement. Une vue panoramique arrière est automatiquement affichée sur le nouveau moniteur multifonction en marche arrière. En option, un second écran peut être ajouté, offrant une vue arrière dédiée en permanence sur le chantier.

Les phares halogènes offrent un excellent éclairage. Il est possible de programmer les projecteurs de la cabine et ceux montés sur la flèche pour qu'ils restent allumés pendant une durée donnée (jusqu'à 90 secondes) après l'arrêt du moteur, afin de vous permettre de quitter la machine en toute sécurité. Des projecteurs au xénon (HID, High Intensity Discharge) sont disponibles en option pour une meilleure visibilité nocturne.

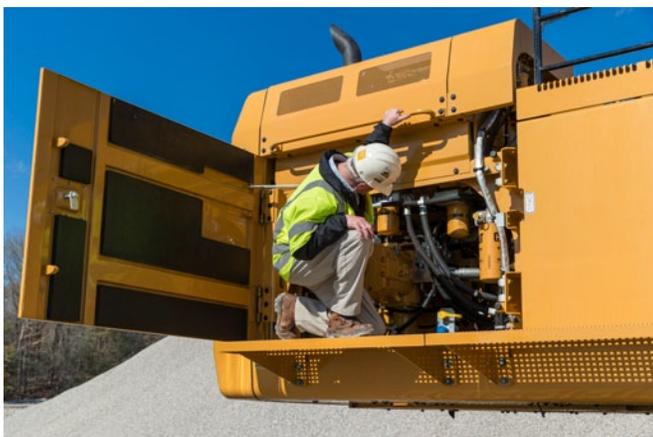
### Des points de contact sécurisés

De larges marchepieds ainsi que des mains courantes et des garde-corps vous permettent d'accéder à la cabine et de prendre appui pour accéder aux passerelles et aux compartiments. Des mains courantes et des garde-corps prolongés vous permettent de monter en toute sécurité sur la plate-forme. Réduction des risques de glissade grâce à l'utilisation de plaques antidérapantes sur les passerelles, la surface de la tourelle et la partie supérieure du coffre de rangement. Ces plaques sont adaptées à tous les types de conditions climatiques. Elles peuvent être déposées à des fins de nettoyage.



# Facilité d'entretien

## Une machine conçue pour un entretien facile et rapide



### Accès pratique intégré

Les éléments pour l'entretien périodique, tels que les points de graissage et le bloc de graissage à distance sur la flèche sont accessibles depuis le sol.

Les compartiments sont dotés de grandes portes de visite conçues pour empêcher toute pénétration de débris et pouvant également se verrouiller en position pour simplifier le travail d'entretien.

Les passerelles antidérapantes de 500 mm de large s'étendent sur toute la longueur de la machine pour permettre d'accéder en toute sécurité aux principaux points d'entretien regroupés, tels que les filtres à huile et à carburant et les robinets à liquide.



### Entretien rapide et pratique des liquides

Installés de série sur toutes les machines, les orifices de pression et de prélèvement d'échantillons d'huile S-O-S<sup>SM</sup> permettent de contrôler facilement l'état de la machine.

Pour garantir un remplacement rapide, simple et sûr de l'huile moteur et de l'huile hydraulique, choisissez l'option QuickEvac<sup>TM</sup>.

Le robinet de vidange du réservoir de carburant facilite et simplifie le retrait de l'eau et des sédiments lors de l'entretien périodique. De plus, un indicateur de niveau de carburant intégré s'affiche pour vous aider à réduire les risques de remplissage excessif du réservoir de carburant. Un orifice de remplissage rapide en option accessible depuis le sol permet d'accélérer et de faciliter un peu plus encore le ravitaillement en carburant.

Une pompe de ravitaillement électrique vous permet de faire le plein en utilisant d'autres sources, par exemple un baril ou un réservoir de carburant, en l'absence de tombereau ou de pompe d'alimentation normale sur site. La pompe s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein.

Le circuit électrique de lubrification est un accessoire qui permet de gagner du temps. Le lubrificateur est doté d'un conteneur de graisse, d'une pompe de graissage, et d'un flexible à gicleur vous permettant d'atteindre tous les points de graissage.

### Un circuit de refroidissement intelligent

Le modèle 374F L est équipé d'un nouveau circuit de refroidissement côte à côte doté de faisceaux faciles à nettoyer et d'un nouveau ventilateur à vitesse variable capable d'inverser son sens de rotation pour expulser les débris indésirables qui pourraient s'être accumulés au cours de votre journée de travail.





# Assistance client complète

Une assistance incomparable qui fait toute la différence

## Développement durable

### Des années d'avance dans tous les domaines

La Pelle hydraulique 374F L est conçue pour vous aider dans votre activité, réduire vos émissions et limiter la consommation de ressources naturelles.

- Le Moteur C15 ACERT est conforme aux normes européenne Stage IV, américaine EPA Tier 4 Final et coréenne Tier 4 sur les émissions.
- La Pelle hydraulique 374F L consomme jusqu'à 30 % de carburant en moins par rapport au modèle précédent 374D L.
- La machine est polyvalente et peut fonctionner à la fois avec du carburant diesel à très faible teneur en soufre (DTFTS) à 10 ppm (normes européennes), 15 ppm (normes EPA) de soufre ou moins, ou du carburant biodiesel (jusqu'au B20) mélangé à du DTFTS.
- Ce modèle est doté d'un indicateur de trop plein qui s'active lorsque le réservoir est plein afin d'aider le conducteur à prévenir tout déversement.
- Les orifices de remplissage rapide et leurs connecteurs garantissent un remplacement rapide, aisé et sûr de l'huile hydraulique.
- Les principaux composants sont conçus pour être remis en état afin de réduire la quantité de déchets et pour que les clients puissent économiser de l'argent en donnant une seconde, voire une troisième vie, à leur machine.
- Les technologies Link vous permettent de recueillir et d'analyser les données relatives à l'équipement et au chantier afin d'optimiser la productivité et de réduire les coûts.
- Le modèle 374F L est une machine efficace et productive conçue pour préserver les ressources naturelles pour les générations à venir.

### Disponibilité des pièces dans le monde entier

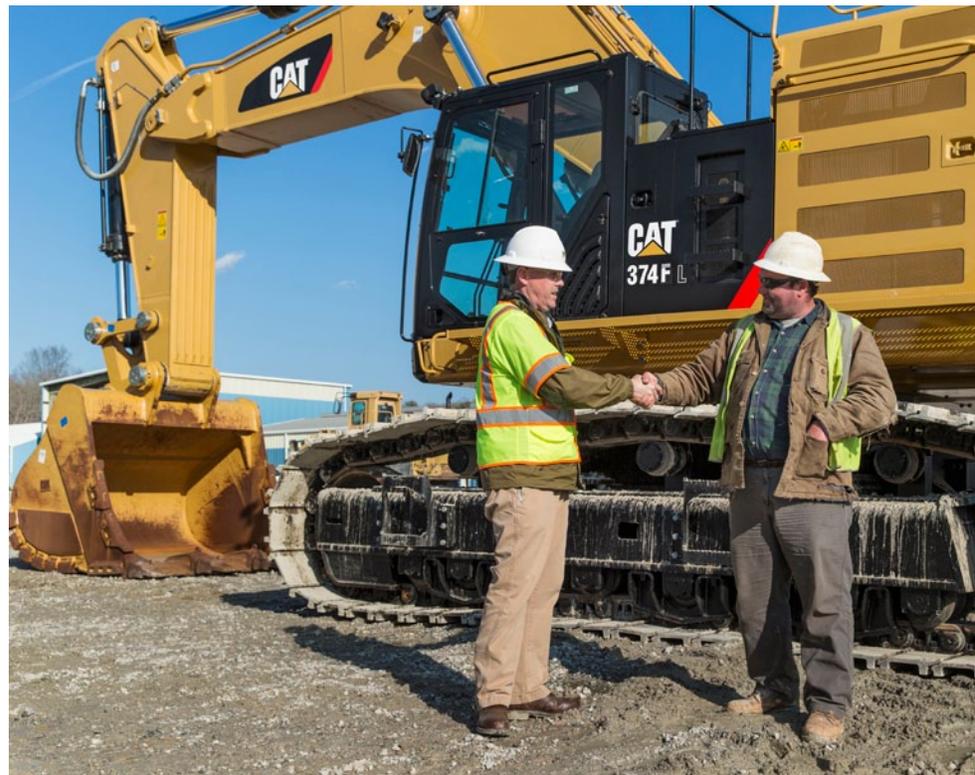
Grâce à un réseau de pièces mondial, les concessionnaires Cat font en sorte de maximiser autant que possible le temps productif de vos machines. En outre, ils vous permettent de faire des économies grâce aux composants remanufacturés Cat.

### Des options de financement personnalisées

Étudiez les différentes options de financement et les coûts d'exploitation journaliers. Des services de concessionnaire peuvent être inclus dans le coût de la machine pour réduire les coûts d'exploitation au fil du temps.

### Tout ce qu'il y a de mieux pour vous, aujourd'hui... et demain

Réparer, rénover ou remplacer ? Votre concessionnaire Cat peut vous aider à évaluer le coût à envisager de manière à faire le meilleur choix pour votre entreprise.



# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Moteur

Modèle de moteur	C15 ACERT Cat
Puissance – SAE J1995	367 kW/492 hp/499 PS
Puissance – ISO 14396	362 kW/485 hp/492 PS
Puissance – ISO 9249	352 kW/472 hp/479 PS
Alésage	137 mm
Course	171 mm
Cylindrée	15,2 l

- Aucun détarage du moteur n'est requis jusqu'à 2 300 m d'altitude.
- Puissance nominale à 1 600 tr/min (équipement).

## Entraînement

Performances en pente	40°
Vitesse de translation maximale	4,1 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	492 kN

## Chaîne

Options de chaînes : à double arête	900 mm
	750 mm
	650 mm
Nombre de patins par côté	47
Nombre de galets inférieurs par côté	8
Nombre de galets supérieurs par côté	3

## Orientation

Vitesse d'orientation	6,5 tr/min
Couple d'orientation	215 kNm
Couple d'orientation maximal	313 kNm

## Contenances

Contenance du réservoir de carburant	935 l
Circuit de refroidissement	74 l
Huile moteur	60 l
Réducteur d'orientation (chacun)	12 l
Réducteur (chacun)	22 l
Circuit hydraulique (réservoir compris)	729 l
Réservoir hydraulique	612 l
Réservoir de DEF	48 l

## Performances acoustiques

À l'extérieur de la cabine : ISO 6395\* 108 dB (A)

À l'intérieur de la cabine – SAE J1166/ISO 6396 72 dB (A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ou un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.
- Lorsqu'elle est testée avec portes et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication, en termes de valeurs limites d'exposition au bruit pour le conducteur.

\*Conformément à la directive de l'Union européenne 2000/14/CE, amendée par la directive 2005/88/CE.

## Circuit hydraulique

Débit maximal (total)	
Circuit principal : équipement	896 l/min
Circuit principal : translation	952 l/min
Circuit pilote	63 l/min

Pression maximale	
Circuit principal : équipement	37 000 kPa
Circuit principal : translation	35 000 kPa
Circuit principal : orientation	29 400 kPa
Circuit pilote	4 400 kPa

Vérin de flèche	
Alésage	190 mm
Course	1 792 mm

Vérin de bras	
Alésage	210 mm
Course	2 118 mm

Gamme VB2, vérin de godet	
Alésage	190 mm
Course	1 433 mm

Gamme WB2, vérin de godet	
Alésage	200 mm
Course	1 457 mm

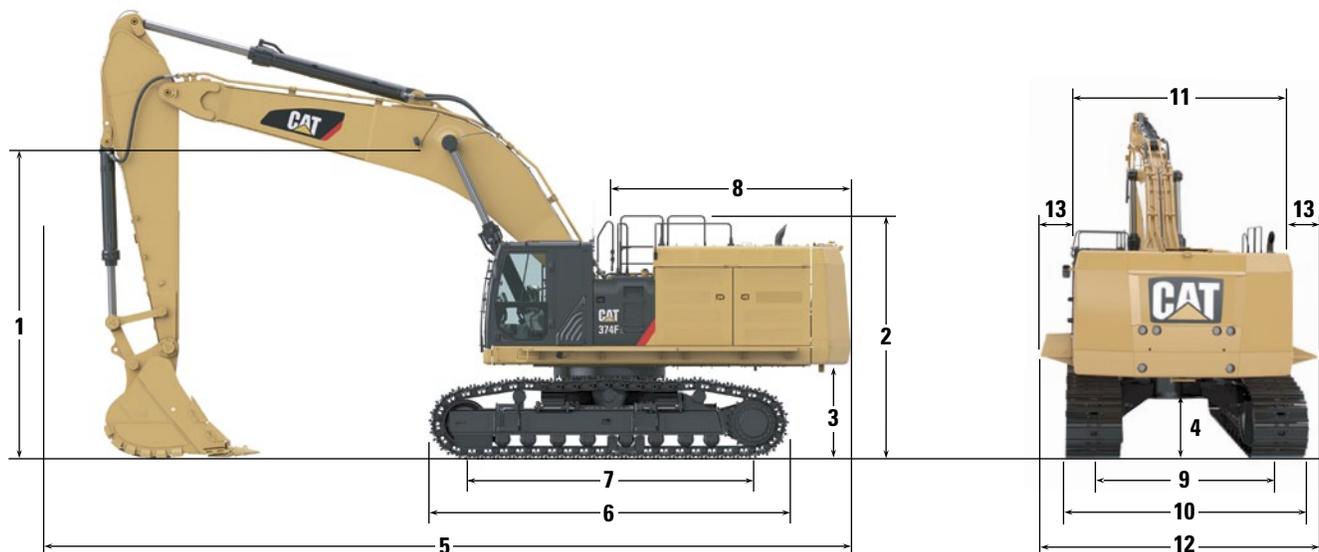
## Normes (réservoir compris)

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Options de flèche	Flèche normale 7,8 m			Flèche pour creusement intensif 7 m	
Options de bras	R 4.67 m	R 3.60 m	R 2.84 m**	M 3.0 m*	M 2,57 m
<b>1</b> Hauteur, avec flèche/bras monté(e)	4 990 mm	4 520 mm	4 300 mm	4 720 mm	4 630 mm
<b>2</b> Hauteur du garde-corps	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm
<b>3</b> Hauteur du contrepoids	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm
<b>4</b> Garde au sol	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
<b>5</b> Longueur, avec flèche/bras monté(e)	13 230 mm	13 330 mm	13 430 mm	12 620 mm	12 660 mm
<b>6</b> Longueur des chaînes	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm
<b>8</b> Rayon d'encombrement arrière	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm
<b>9</b> Voie des chaînes, rétractée	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
Voie des chaînes, étendue	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm
<b>10</b> Largeur du train de roulement, sans marchepied					
Patins de 650 mm	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm
Patins de 750 mm	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm
Patins de 900 mm*	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm
Largeur du train de roulement, marchepieds inclus					
Patins de 650 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
Patins de 750 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
Patins de 900 mm*	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
<b>11</b> Largeur de la tourelle, sans passerelle	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm
<b>12</b> Largeur de la tourelle, avec passerelles	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm
<b>13</b> Largeur de passerelle (chacune)	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Type de godet	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacité du godet	3,8 m <sup>3</sup>	3,8 m <sup>3</sup>	3,8 m <sup>3</sup>	4,6 m <sup>3</sup>	4,6 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	2 000 mm	2 000 mm

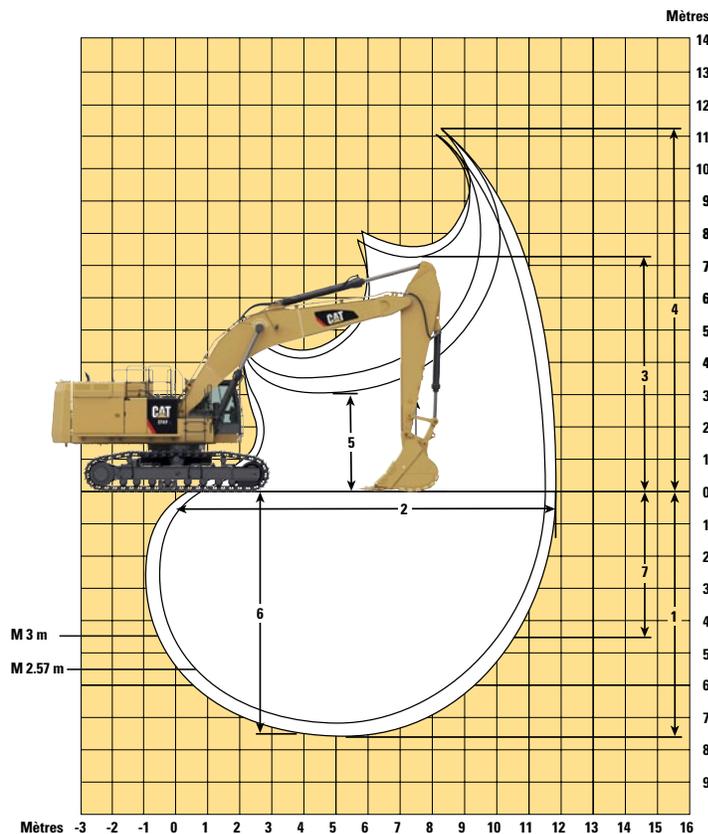
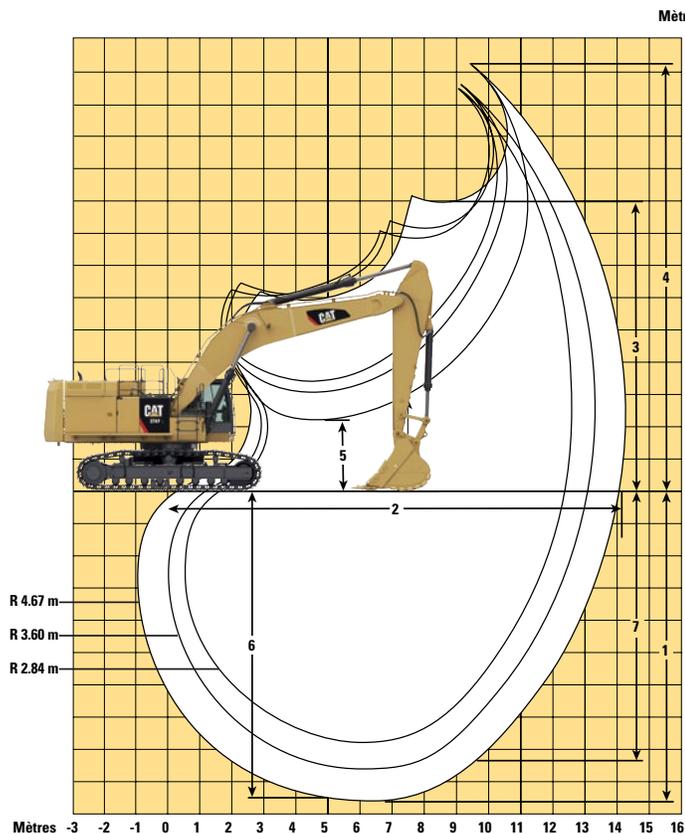
\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Options de flèche

### Flèche normale 7,8 m

### Flèche pour creusement intensif 7 m

Options de bras	R 4.67 m	R 3.60 m	R 2.84 m**	M 3.0 m*	M 2,57 m
1 Profondeur d'excavation maximale	9 650 mm	8 580 mm	7 820 mm	7 640 mm	7 220 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	14 230 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 450 mm
3 Hauteur de chargement maximale	9 000 mm	8 410 mm	8 250 mm	7 240 mm	7 080 mm
4 Hauteur de coupe maximale	13 210 mm	12 560 mm	12 450 mm	11 180 mm	11 010 mm
5 Hauteur de chargement minimale	2 230 mm	3 300 mm	4 060 mm	3 070 mm	3 490 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 240 mm	9 550 mm	8 460 mm	7 680 mm	7 500 mm	7 060 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	8 530 mm	7 140 mm	6 660 mm	4 510 mm	4 140 mm
Force d'excavation du godet (ISO)	359 kN	358 kN	356 kN	412 kN	411 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	248 kN	295 kN	330 kN	323 kN	353 kN
Type de godet	GD	GD	GD	SDV	SDV
Capacité du godet	3,8 m <sup>3</sup>	3,8 m <sup>3</sup>	3,8 m <sup>3</sup>	4,6 m <sup>3</sup>	4,6 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	2 000 mm	2 000 mm

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

Flèche	Bras	Godet	Patins à double arête 900 mm*		Patins à double arête 750 mm		Patins à double arête 650 mm	
			Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
R 7,8 m	R 4.67 m	3,8 m³	73 200 kg	78 kPa	72 190 kg	92,3 kPa	71 515 kg	105,5 kPa
R 7,8 m	R 3.60 m	3,8 m³	72 850 kg	77,6 kPa	71 835 kg	91,8 kPa	71 160 kg	105 kPa
R 7,8 m	R 2.84 m**	3,8 m³	72 665 kg	77,4 kPa	71 650 kg	91,6 kPa	70 975 kg	104,7 kPa
M 7 m	M 3.0 m*	4,6 m³	75 170 kg	80,1 kPa	74 155 kg	94,8 kPa	73 480 kg	108,4 kPa
M 7 m	M 2,57 m	4,6 m³	74 960 kg	79,9 kPa	73 945 kg	94,5 kPa	73 270 kg	108,1 kPa

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

## Poids des composants principaux

Machine de base (avec contrepoids, sans timonerie avant, sans godet)*	<b>kg</b>
Chaînes 650 mm	55 435
Chaînes 750 mm	56 110
Chaînes de 900 mm**	57 125
Deux vérins de flèche	1 375
Contrepoids	
Amovible	10 300
Fixe	11 000
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras)	
Flèche normale : 7,8 m	6 720
Flèche pour creusement intensif : 7 m	7 040
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie)	
R 4.67 m	4 025
R 3.60 m	3 675
R 2.84 m***	3 490
M 3.0 m**	4 230
M 2,57 m	4 020
Godet	
3,8 m³ GD	3 670
4,6 m³ SDV	4 050

\*La machine de base comprend le poids moyen du conducteur (75 kg), 90 % du poids du plein de carburant et le poids du train de roulement avec protection centrale.

\*\*Non disponible en ANZ.

\*\*\*Non disponible en Europe.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet

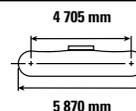
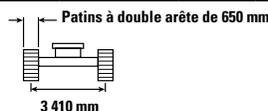
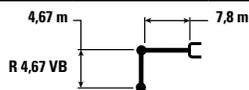


Diagram	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Diagram		mm		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9 200	
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330	
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 550			*10 550	10 300	11 140	
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 350			*10 500	9 350	11 700	
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 100	*14 000	11 050	*11 050	8 800	*10 650	8 700	12 050	
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	17 750	*16 600	13 550	*14 650	10 700	11 850	8 600	*11 000	8 400	12 200	
1,5 m	kg							*27 200	23 350	*21 200	16 900	*17 600	13 000	14 300	10 350	11 700	8 450	*11 450	8 250	12 160	
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	22 450	*22 200	16 300	17 600	12 550	14 050	10 100				11 650	8 400	11 930
-1,5 m	kg			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 050	*22 350	15 900	17 350	12 300	13 900	9 950				12 250	8 800	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	21 950	*21 600	15 800	17 250	12 200	13 900	9 950				13 300	9 550	10 850
-4,5 m	kg			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 150	*19 750	15 900	*15 800	12 350						*13 250	10 900	9 920
-6,0 m	kg			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000								*12 500	*12 500	8 640

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet

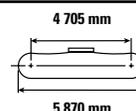
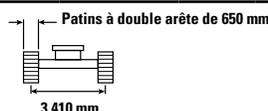
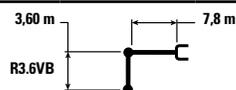


Diagram	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Diagram		mm		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
10,5 m	kg														*15 750	*15 750	7 760
9,0 m	kg									*15 300	14 750				*14 750	14 550	9 070
7,5 m	kg							*16 500	*16 500	*15 350	14 700				*14 300	12 250	9 980
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 350	*14 800	11 100		*14 300	10 900	10 610
4,5 m	kg					*24 150	*24 150	*19 500	18 250	*16 850	13 850	14 850	10 900		13 800	10 100	10 990
3,0 m	kg					*27 000	24 000	*21 150	17 400	*17 750	13 350	14 600	10 600		13 300	9 650	11 150
1,5 m	kg					*28 650	22 950	*22 300	16 700	18 000	12 950	14 350	10 400		13 200	9 550	11 110
0 m	kg					*28 850	22 450	*22 750	16 300	17 650	12 650	14 150	10 200		13 500	9 750	10 860
-1,5 m	kg			*26 100	*26 100	*27 850	22 300	*22 250	16 100	17 500	12 500				14 350	10 350	10 390
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 400	*20 750	16 150	*16 700	12 550				*14 850	11 500	9 660
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 450						*14 250	13 700	8 600
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700								*12 450	*12 450	7 070



ISO 10567



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids 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'un 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.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*\*

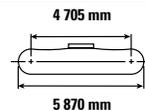
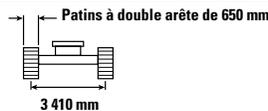
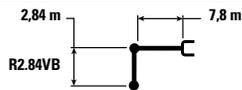


Diagram	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Diagram		mm		
	Diagram														
10,5 m	kg												*18 700	*18 700	6 820
9,0 m	kg					*17 450	*17 450						*17 200	16 650	8 280
7,5 m	kg					*17 850	*17 850	*16 600	14 400				*16 500	13 650	9 280
6,0 m	kg	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	18 800	*16 950	14 150				*16 150	12 000	9 950
4,5 m	kg			*25 850	24 850	*20 600	17 950	*17 650	13 700				15 100	11 050	10 350
3,0 m	kg			*28 250	23 450	*21 950	17 150	18 350	13 250	14 550	10 600		14 500	10 550	10 530
1,5 m	kg			*29 050	22 700	*22 750	16 600	17 950	12 900				14 400	10 450	10 490
0 m	kg			*28 450	22 400	*22 750	16 250	17 700	12 700				14 850	10 750	10 220
-1,5 m	kg	*24 800	*24 800	*26 800	22 450	*21 800	16 200	17 650	12 650				*15 800	11 500	9 710
-3,0 m	kg	*28 300	*28 300	*23 950	22 700	*19 600	16 350						*15 300	13 050	8 930
-4,5 m	kg	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050						*14 000	*14 000	7 770

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*

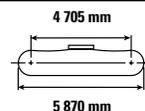
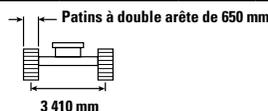
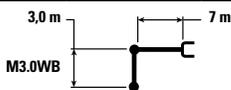


Diagram	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Diagram		mm		
	Diagram														
9,0 m	kg												*14 750	*14 750	7 350
7,5 m	kg							*17 400	*17 400				*13 950	*13 950	8 460
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	13 950		*13 750	13 450	9 190
4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	*18 150	*17 350	13 600		*14 000	12 150	9 630
3,0 m	kg					*26 650	24 100	*21 150	17 300	*18 000	13 200		*14 600	11 500	9 820
1,5 m	kg					*28 400	23 000	*22 250	16 650	17 900	12 800		*15 750	11 350	9 770
0 m	kg			*30 800	*30 800	*28 650	22 450	*22 550	16 250	17 650	12 600		16 400	11 700	9 480
-1,5 m	kg	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 350	*21 750	16 100				*17 300	12 700	8 930
-3,0 m	kg	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	22 550	*19 200	16 300				*17 050	14 850	8 070
-4,5 m	kg			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950						*15 800	*15 800	6 760



ISO 10567



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids 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'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

\*\*Non disponible en ANZ.

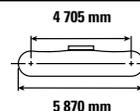
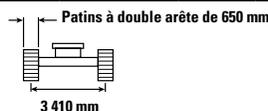
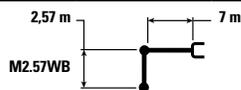
\*\*\*Non disponible en Europe.

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

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

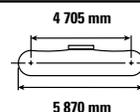
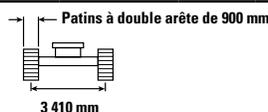
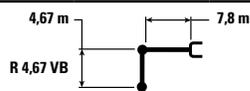
# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 11 t, sans godet



Reach (m)	kg	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
9,0 m	kg											*17 650	*17 650	6 820
7,5 m	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8 010
6,0 m	kg					*22 050	*22 050	*19 100	18 750			*16 400	14 450	8 770
4,5 m	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 050	*18 000	13 550	*16 700	13 000	9 230
3,0 m	kg					*27 500	23 900	*21 750	17 300	18 300	13 200	17 000	12 300	9 430
1,5 m	kg					*28 850	23 000	*22 600	16 700	17 950	12 900	16 900	12 150	9 380
0 m	kg			*28 500	*28 500	*28 650	22 600	*22 650	16 350	17 800	12 750	17 600	12 600	9 080
-1,5 m	kg			*33 950	*33 950	*27 050	22 550	*21 450	16 300			*18 050	13 800	8 510
-3,0 m	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	22 900	*18 000	16 650			*17 600	16 400	7 590
-4,5 m	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6 180

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*



Reach (m)	kg	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		mm		
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9 200
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 800			*10 550	*10 550	11 140
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 600			*10 500	9 550	11 700
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 450	*14 000	11 300	*11 050	9 000	*10 650	8 950	12 050
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	18 200	*16 600	13 850	*14 650	10 950	12 200	8 850	*11 000	8 600	12 200
1,5 m	kg							*27 200	23 950	*21 200	17 300	*17 600	13 300	14 700	10 600	12 000	8 650	*11 600	8 500	12 160
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	23 050	*22 200	16 700	18 050	12 900	14 400	10 350			12 000	8 600	11 930
-1,5 m	kg			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 600	*22 350	16 300	17 800	12 650	14 250	10 200			12 550	9 000	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	22 500	*21 600	16 200	*17 650	12 550	14 250	10 200			*13 450	9 800	10 850
-4,5 m	kg			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 700	*19 750	16 300	*15 800	12 700					*13 250	11 200	9 920
-6,0 m	kg			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000							*12 500	*12 500	8 640



ISO 10567



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids 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'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

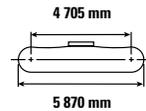
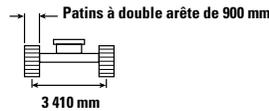
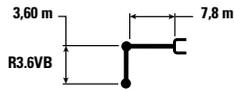
\*\*Non disponible en ANZ.

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

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

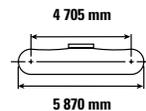
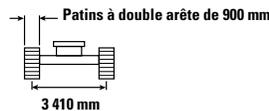
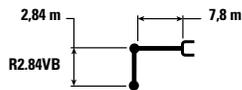
# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*



Flèche (m)	Unité	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm		
		Diagramme														
10,5 m	kg													*15 750	*15 750	7 760
9,0 m	kg									*15 300	15 100			*14 750	*14 750	9 070
7,5 m	kg							*16 500	*16 500	*15 350	15 000			*14 300	12 550	9 980
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 650	*14 800	11 350	*14 300	11 150	10 610
4,5 m	kg					*24 150	*24 150	*19 500	18 700	*16 850	14 200	*15 150	11 150	14 150	10 350	10 990
3,0 m	kg					*27 000	24 550	*21 150	17 800	*17 750	13 700	14 950	10 900	13 650	9 900	11 150
1,5 m	kg					*28 650	23 500	*22 300	17 150	*18 450	13 250	14 700	10 650	13 550	9 800	11 110
0 m	kg					*28 850	23 000	*22 750	16 700	18 100	12 950	14 550	10 500	13 850	10 000	10 860
-1,5 m	kg			*26 100	*26 100	*27 850	22 850	*22 250	16 500	17 950	12 850			14 750	10 600	10 390
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 950	*20 750	16 550	*16 700	12 900			*14 850	11 800	9 660
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 850					*14 250	14 050	8 600
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700							*12 450	*12 450	7 070

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*



Flèche (m)	Unité	4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		mm		
		Diagramme												
10,5 m	kg											*18 700	*18 700	6 820
9,0 m	kg					*17 450	*17 450					*17 200	17 000	8 280
7,5 m	kg					*17 850	*17 850	*16 600	14 750			*16 500	13 950	9 280
6,0 m	kg	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	*19 050	*16 950	14 450			*16 150	12 300	9 950
4,5 m	kg			*25 850	25 400	*20 600	18 350	*17 650	14 050			15 500	11 300	10 350
3,0 m	kg			*28 250	24 000	*21 950	17 550	*18 350	13 600	14 900	10 850	14 850	10 800	10 530
1,5 m	kg			*29 050	23 250	*22 750	17 000	18 400	13 250			14 800	10 750	10 490
0 m	kg			*28 450	23 000	*22 750	16 700	*18 150	13 000			15 250	11 000	10 220
-1,5 m	kg	*24 800	*24 800	*26 800	23 000	*21 800	16 600	*17 750	13 000			*15 800	11 800	9 710
-3,0 m	kg	*28 300	*28 300	*23 950	23 250	*19 600	16 800					*15 300	13 400	8 930
-4,5 m	kg	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050					*14 000	*14 000	7 770



ISO 10567



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids 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'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

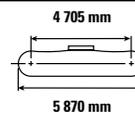
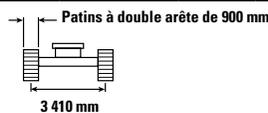
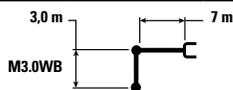
\*\*Non disponible en Europe.

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

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

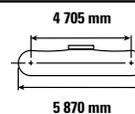
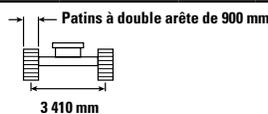
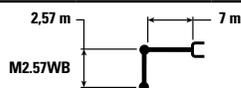
# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*



Reach (m)	Unit	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
		Hydraulic												
9,0	kg											*14 750	*14 750	7 350
7,5	kg							*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8 460
6,0	kg					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	14 250	*13 750	13 750	9 190
4,5	kg			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 550	*17 350	13 900	*14 000	12 450	9 630
3,0	kg					*26 650	24 650	*21 150	17 750	*18 000	13 500	*14 600	11 800	9 820
1,5	kg					*28 400	23 600	*22 250	17 050	18 350	13 150	*15 750	11 650	9 770
0	kg			*30 800	*30 800	*28 650	23 000	*22 550	16 650	18 100	12 900	16 800	12 050	9 480
-1,5	kg	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 900	*21 750	16 500			*17 300	13 050	8 930
-3,0	kg	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	23 100	*19 200	16 700			*17 050	15 200	8 070
-4,5	kg			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6 760

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 11 t, sans godet\*\*



Reach (m)	Unit	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		mm		
		Hydraulic												
9,0	kg											*17 650	*17 650	6 820
7,5	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8 010
6,0	kg					*22 050	*22 050	*19 100	*19 100			*16 400	14 800	8 770
4,5	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 450	*18 000	13 900	*16 700	13 300	9 230
3,0	kg					*27 500	24 500	*21 750	17 700	*18 500	13 500	17 450	12 600	9 430
1,5	kg					*28 850	23 550	*22 600	17 100	18 400	13 200	17 350	12 450	9 380
0	kg			*28 500	*28 500	*28 650	23 150	*22 650	16 750	18 250	13 050	18 050	12 900	9 080
-1,5	kg			*33 950	*33 950	*27 050	23 100	*21 450	16 700			*18 050	14 150	8 510
-3,0	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	23 450	*18 000	17 050			*17 600	16 800	7 590
-4,5	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6 180



ISO 10567



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids 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'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

\*\*Non disponible en ANZ.

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

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur mm	Capacité m³	Poids kg	Remplissage %	Patins de chaîne à double arête de 650 mm				
						Flèche normale			Flèche pour creusement intensif	
						R 2.84 m**	R 3.60 m	R 4.67 m	M 2,57 m	M 3.0 m*
<b>Sans attache rapide</b>										
Usage normal (GD, General Duty)	VB2	1 525	2,90	3 205	100	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	3 622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 000	4,60	4 016	100				⊙	⊙
	WB2	2 100	5,00	4 167	100				⊙	⊖
Usage normal XL (GDXL)	VB2	2 000	4,60	4 077	100	⊖	○	◇		
Extra-robuste (HD, Heavy Duty)	VB2	1 220	2,20	2 892	100	●	●	●		
	VB2	1 700	3,30	3 529	100	●	⊙	○		
	VB2	1 900	3,80	3 881	100	⊙	⊖	◇		
	VB2	1 900	3,80	3 782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 100	5,00	4 345	100				⊙	⊖
	WB2	2 250	5,30	4 591	100				⊖	⊖
Usage très intensif (SD, Severe Duty)	VB2	1 100	1,90	2 840	90	●	●	●		
	VB2	1 525	2,90	3 453	90	●	●	⊙		
	VB2	1 700	3,30	3 653	90	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	4 016	90	⊙	⊖	○		
	WB2	1 800	3,70	4 667	90				●	●
	WB2	1 900	4,00	4 825	90				●	●
	WB2	2 000	4,40	4 982	90				●	⊙
	WB2	2 100	4,60	5 141	90				●	⊖
	WB2	2 200	4,60	5 227	90				●	⊖
	WB2	2 200	5,00	5 341	90				⊙	⊖
Usage extrême (XD, Extreme Duty)	VB2	1 900	3,80	4 806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1 900	4,00	5 587	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	5 785	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,40	5 866	90				⊙	⊖
	WB2	2 150	4,60	5 982	90				⊙	⊖
	WB2	2 200	5,00	6 171	90				⊖	○
À granit pour usage extrême (XDG)	WB2	2 000	4,37	5 992	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,64	6 224	90				⊖	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	11 041	9 978	8 374	13 595	12 557

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes longues.

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

### Masse volumique maximale du matériau :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur mm	Capacité m <sup>3</sup>	Poids kg	Remplissage %	Patins de chaîne à double arête de 650 mm				
						Flèche normale			Flèche pour creusement intensif	
						R 2,84 m**	R 3.60 m	R 4.67 m	M 2,57 m	M 3.0 m*
<b>Avec attache rapide (CW-70)</b>										
Usage normal (GD, General Duty)	VB2	1 900	3,80	3 668	100	⊖	○	◇		
Usage très intensif (SD, Severe Duty)	WB2	1 900	4,00	4 802	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	4 959	90				⊙	⊖
Usage extrême (XD, Extreme Duty)	WB2	2 000	4,40	5 797	90				⊖	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	9 721	8 658	7 054	12 275	11 237

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes longues.

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup>
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup>
- 1 200 kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur mm	Capacité m³	Poids kg	Remplissage %	Patins de chaîne à double arête de 900 mm				
						Flèche normale			Flèche pour creusement intensif	
						R 2.84 m**	R 3.60 m	R 4.67 m	M 2,57 m	M 3.0 m*
<b>Sans attache rapide</b>										
Usage normal (GD, General Duty)	VB2	1 525	2,90	3 205	100	●	●	⊙		
	VB2	1 900	3,80	3 622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 000	4,60	4 016	100				●	⊙
	WB2	2 100	5,00	4 167	100				⊙	⊖
Usage normal XL (GDXL)	VB2	2 000	4,60	4 077	100	⊖	○	◇		
Extra-robuste (HD, Heavy Duty)	VB2	1 220	2,20	2 892	100	●	●	●		
	VB2	1 700	3,30	3 529	100	●	⊙	⊖		
	VB2	1 900	3,80	3 881	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 100	5,00	4 345	100				⊙	⊖
	WB2	2 250	5,30	4 591	100				⊖	⊖
Usage très intensif (SD, Severe Duty)	VB2	1 100	1,90	2 840	90	●	●	●		
	VB2	1 525	2,90	3 453	90	●	●	⊙		
	VB2	1 700	3,30	3 653	90	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	4 016	90	●	⊙	○		
	WB2	1 800	3,70	4 667	90				●	●
	WB2	1 900	4,00	4 825	90				●	●
	WB2	2 000	4,40	4 982	90				●	⊙
	WB2	2 100	4,60	5 141	90				●	⊙
	WB2	2 200	4,60	5 227	90				●	⊙
	WB2	2 200	5,00	5 341	90				⊙	⊖
Usage extrême (XD, Extreme Duty)	VB2	1 900	3,80	4 806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1 900	4,00	5 587	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	5 785	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,40	5 866	90				⊙	⊖
	WB2	2 150	4,60	5 982	90				⊙	⊖
	WB2	2 200	5,00	6 171	90				⊖	○
À granit pour usage extrême (XDG)	WB2	2 000	4,37	5 992	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,64	6 224	90				⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	11 349	10 264	8 627	13 966	12 907

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes longues.

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

### Masse volumique maximale du matériau :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur mm	Capacité m <sup>3</sup>	Poids kg	Remplissage %	Patins de chaîne à double arête de 900 mm				
						Flèche normale			Flèche pour creusement intensif	
						R 2.84 m**	R 3.60 m	R 4.67 m	M 2,57 m	M 3.0 m*
<b>Avec attache rapide (CW-70)</b>										
Usage normal (GD, General Duty)	VB2	1 900	3,80	3 668	100	⊖	○	◇		
Usage très intensif (SD, Severe Duty)	WB2	1 900	4,00	4 802	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	4 959	90				⊙	⊖
Usage extrême (XD, Extreme Duty)	WB2	2 000	4,40	5 797	90				⊖	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	10 029	8 944	7 307	12 646	11 587

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes longues.

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup>
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup>
- 1 200 kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 374F L

## Guide de compatibilité des outils de travail\*

Options de flèche	Flèche normale 7,8 m			Flèche pour creusement intensif 7 m	
	R 4.67 m	R 3.60 m	R 2.84 m***	M 3.0 m**	M 2.57 m
Marteau hydraulique	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s
	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s
Cisaille universelle	Mâchoire MP40 CC	Mâchoire MP40 CC	Mâchoire MP40 CC	Mâchoire MP40 CC	Mâchoire MP40 CC
	Mâchoire MP40 CR	Mâchoire MP40 CR	Mâchoire MP40 CR	Mâchoire MP40 CR	Mâchoire MP40 CR
	Mâchoire MP40 PS	Mâchoire MP40 PS	Mâchoire MP40 PS	Mâchoire MP40 PS	Mâchoire MP40 PS
	Mâchoire MP40 S	Mâchoire MP40 S	Mâchoire MP40 S	Mâchoire MP40 S	Mâchoire MP40 S
Concasseur	P360	P360	P360	P360	P360
Cisailles mobiles pour démolition et rebuts	S365C	S365C	S365C	S365C	S365C
	S385C	S385C	S385C	S385C	S385C
Grappin à griffes	Ces outils de travail sont disponibles pour le modèle 374F L. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître l'outil le mieux adapté.				
Attache rapide Cat					

\*La compatibilité dépend de la configuration de la pelle hydraulique. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître la compatibilité des outils de travail.

\*\*Non disponible en ANZ.

\*\*\*Non disponible en Europe.

## Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### CABINE

- Essuie-glace en parallèle et lave-glace
- Rétroviseurs
- Poste de conduite pressurisé avec filtration positive
- Vitre supérieure avant en verre feuilleté et autres vitres en verre trempé
- Vitre supérieure coulissante (porte gauche de la cabine)
- Pare-brise inférieur amovible avec support de rangement dans la cabine
- Toit plein-ciel ouvrant
- Intérieur :
  - Marteau de sécurité brise-glace
  - Crochet à vêtements
  - Porte-gobelet
  - Poche à documentation
  - Éclairage intérieur
  - Support de radio AM/FM (format DIN)
  - Deux haut-parleurs stéréo de 12 V
  - Étagère de rangement pour panier-repas ou boîte à outils
  - Alimentation 12 V, deux sorties électriques (10 A)
  - Manipulateur de modulation à molette, à utiliser avec une commande auxiliaire combinée
  - Climatiseur, réchauffeur et dégivreur avec commande de la température
- Siège :
  - Ceinture de sécurité, 51 mm
  - Accoudoir réglable
  - Consoles de manipulateurs réglables en hauteur
  - Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes
  - Pédales de commande de translation avec manettes amovibles
  - Préinstallation pour deux pédales supplémentaires
  - Deux vitesses de translation
  - Tapis de sol lavable

- Moniteur :
  - Horloge
  - Prééquipement vidéo
  - Écran couleur LCD (Liquid Crystal Display, affichage à cristaux liquides) avec avertissements, indications de changement de filtre/liquide et compteur de temps de fonctionnement
  - Langue d'affichage (affichage graphique couleur)
  - État de la machine, code d'erreur et réglage du mode outil
  - Contrôle au démarrage des niveaux d'huile moteur, de liquide de refroidissement moteur et d'huile hydraulique
  - Avertissement, changement de filtre/liquide, compteur de temps de fonctionnement
  - Jauge de consommation de carburant

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Alternateur 80 A
- Disjoncteur
- Batterie, de série

### MOTEUR

- Moteur diesel C15 ACERT
- Ensemble conforme aux normes européenne Stage IV, américaine EPA Tier 4 Final et coréenne Tier 4 sur les émissions
- Jusqu'à 2 300 m d'altitude sans détarage
- Compatibilité biodiesel jusqu'à B20
- Commande automatique du régime moteur
- Pompe d'amorçage électrique avec contacteur
- Séparateur d'eau sur canalisation de carburant intégrant un capteur et un indicateur de niveau d'eau
- Modes Économie et Puissance standard
- Filtre à air
- Circuit de refroidissement côte à côte
- Paroi en acier entre le moteur et le compartiment de pompe
- Filtre primaire avec séparateur d'eau et contacteur indicateur du séparateur d'eau
- Kit de démarrage par temps froid, -18 °C
- Filtre à carburant primaire
- Filtre à carburant secondaire
- Filtre à carburant tertiaire

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Soupape d'amortissement de tourelle à sens de marche inversé
- Frein de stationnement de tourelle automatique
- Filtre de retour hydraulique hautes performances
- Circuit de régénération de flèche et de bras
- Préinstallation pour circuits auxiliaires supplémentaires
- Ventilateur de refroidissement à inversion
- Compatibilité huile bio
- SmartBoom

### ÉCLAIRAGES

- Projecteurs montés sur la cabine et la flèche avec temporisation
- Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement

### TRAIN DE ROULEMENT/TOURELLE

- Chaîne GLT4 lubrifiée par graisse avec PPR2, joint en résine
- Galet inférieur et roue folle extra-robustes
- Protections du moteur de chenille à usage intensif
- Œillet de remorquage sur le châssis de base
- Blindages inférieurs extra-robustes sur la tourelle
- Contrepoids avec œilleton de levage
- Protection de pivot

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Système de sécurité à clé unique Cat
- Verrous de portes
- Cadenas sur les réservoirs hydraulique et de carburant
- Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables
- Klaxon d'avertissement/de signalisation
- Contacteur d'arrêt secondaire du moteur
- Rétroviseurs
- Vitre arrière pour sortie de secours
- Précâblage pour gyrophare
- Préinstallation pour cadre FOGS (Falling Object Guard Structure, protection contre les chutes d'objets) à boulonner
- Passerelles d'entretien
- Marteau de sécurité pour briser les vitres de la cabine

### TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

- Product Link

## Options

Les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### TIMONERIE AVANT

- Flèche normale de 7,8 m (avec ou sans BLCV/SLCV) :
  - R4.67 VB2 (avec ou sans système PM Cat)
  - R3.6VB2 (avec ou sans système PM Cat)
  - R2.84VB2 (sans système PM Cat)\*\*
  - Timonerie de godet de la gamme VB2 (avec ou sans œillette de levage)
- Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (avec ou sans BLCV/SLCV) :
  - M3.0WB2\* (sans système PM Cat)
  - M2.57WB2 (avec ou sans système PM Cat)
  - Timonerie de godet de la gamme WB2 (avec ou sans œillette de levage)
- Attache rapide Cat

### CHAÎNES

- 750 mm, extra-robuste à double arête
- 650 mm, extra-robuste à double arête
- 900 mm, extra-robuste à double arête\*

### CONTREPOIDS

- Avec dispositif de retrait
- Fixe

### MOTEUR

- Dispositifs de vidange rapide pour huile moteur et huile hydraulique (QuickEvac)
- Orifice de remplissage rapide de carburant

### PROTECTIONS

- FOGS (Falling Object Guard Structure, protection contre les chutes d'objets) avec protections supérieures et pour pare-brise
- Protection supérieure avec protections de toit\*\*
- Guides-protecteurs de chaîne :
  - Pleine longueur
  - Segmentés, trois parties
  - Section centrale

### ÉCLAIRAGES

- Projecteurs de travail halogènes montés sur la cabine
- Projecteurs de travail au xénon montés sur la cabine
- Projecteurs de travail halogène montés sur la flèche
- Projecteurs de travail au xénon montés sur la flèche

### CABINE

- Siège :
  - Siège chauffant à dossier haut réglable équipé d'une suspension pneumatique
  - Siège chauffant et ventilé à dossier haut réglable équipé d'une suspension pneumatique
- Pare-brise :
  - Divisé en 2 parties 70-30, coulissant
  - Monobloc, fixe\*
- Pédale de translation en ligne droite
- Intérieur :
  - Pare-soleil

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Dispositifs de commande d'abaissement de la flèche et du bras
- Dispositif de retrait du contrepois
- Canalisations hydrauliques haute pression pour la flèche et le bras
- Canalisations hydrauliques moyenne pression pour la flèche et le bras
- Canalisations hydrauliques à attache rapide pour la flèche et le bras
- Commande d'attache rapide
- Huile bio

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Ensemble de démarrage par temps froid, 240 V\*
- Avertisseur de translation
- Gyrophare
- Pompe de ravitaillement électrique
- Prise électrique

### TECHNOLOGIES CAT CONNECT

- Cat Production Measurement (PM Cat)
- Caméra de vision arrière
- Caméra de vision latérale

\*Non disponible en ANZ.

\*\*Non disponible en Europe.



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

© 2016 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, 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.

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

AFHQ7883  
(Traduction : 01-2017)  
(Europe, Israel, ANZ,  
South Korea)

