

# PM310 | PM312 | PM313

## FRAISEUSES DE CHAUSSÉE



### Puissance moteur

Normes américaines EPA Tier 4 final, normes européennes Stage V, normes coréennes Tier 4 Final	251 kW (336.6 hp)
Normes brésiliennes MAR-1, équivalent des normes américaines EPA Tier 3 et des normes européennes Stage IIIA	246 kW (330 hp)

### Largeur de fraisage

PM310	1 000 mm (39,4 in)
PM312	1 225 mm (48,2 in)
PM313	1 300 mm (51,2 in)

Se référer aux Spécifications techniques pour obtenir des précisions sur les émissions du moteur.



## LES FRAISEUSES D'ENROBÉS QUE VOUS ATTENDIEZ

Chaque fraiseuse de chaussée Cat® a été développée à partir des retours des entreprises générales de fraisage comme vous et les avantages sont immédiats :

- + PRODUCTIVITÉ ACCRUE
- + COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS
- + LE SERVICE ET L'ASSISTANCE DU RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES CAT



# LES MODÈLES PM310, PM312 & PM313 CAT®

## FRAISEUSES DE CHAUSSÉE

Les modèles **PM310, PM312 ET PM313** sont équipés pour offrir une production élevée avec la précision de fraisage qu'il vous faut pour rester compétitif. Les trois largeurs de fraisage et les options disponibles pour améliorer la polyvalence vous permettent de personnaliser votre machine en fonction des différentes applications. Que vous texturiez une chaussée ou que vous fraisiez une piste d'aéroport, il y a une configuration adaptée à vos besoins.



---

## AMÉLIORATION DU FONCTIONNEMENT

Une zone de travail plus ergonomique et disposant d'une plus grande visibilité sur la zone de coupe permet aux conducteurs d'être mieux informés et installés plus confortablement.

---

## PRÉCISION DU FRAISAGE

Réalisez des coupes parfaites grâce à une technologie intégrée et des rotors à système K. Les trains de roulement sur pneus ou à chaînes Cat offrent un équilibre parfait entre traction, vitesse et maniabilité.

---

## AMÉLIORATION DE L'ENTRETIEN

Un entretien plus simple et plus rapide grâce au dispositif de rotation de rotor en option, spécialement conçu pour offrir un accès facile aux zones d'entretien et une grande disponibilité des pièces.



Un moteur écoénergétique et un système de convoyeur efficace fournissent la puissance et les performances requises pour faire face aux demandes de rectification de la chaussée heure après heure.

#### **PUISSANCE PEU GOURMANDE EN CARBURANT**

Le Moteur 9.3 Cat a été optimisé pour réduire la consommation de carburant et délivrer la puissance requise pour vous permettre d'atteindre vos objectifs de production. Un circuit de refroidissement de haute capacité maintient le moteur à température idéale pour des émissions réduites et un rendement énergétique optimal. Des fonctions comme la commande automatique de la charge et les différentes vitesses du rotor optimisent les sollicitations du moteur pour un fonctionnement homogène et efficace.

#### **RETRAIT EFFICACE DU MATÉRIAU**

Les convoyeurs haute capacité permettent une évacuation efficace du matériau fraisé ainsi qu'un contrôle extrêmement précis de la décharge. Une large ouverture et une courroie continue permettent de vider efficacement la chambre du rotor. Ajustez la vitesse de la bande en fonction du type de matériau et de la vitesse de production tandis que la fonction de « suralimentation » intégrée fournit une augmentation temporaire de la vitesse de courroie permettant de déplacer le matériau rapidement. La courroie inverse également plus rapidement la fonction de nettoyage tandis que les couvercles magnétiques en vinyle permettent un accès rapide pour le contrôle d'usure des rouleaux.

# UNE MEILLEURE TRACTION POUR **UNE MANIABILITÉ ET UN CONTRÔLE OPTIMAUX**

Les options de train de roulement sur pneus ou à chaînes offrent un bon équilibre entre traction, vitesse et maniabilité. L'articulation du pied arrière droit optimise la stabilité et la traction lors des travaux de coupe exigeants, tout en améliorant la capacité de coupe à ras lorsque nécessaire. Pour des applications spécifiques, un kit de poids de lestage en option est disponible pour augmenter la productivité.

## MOBILITÉ AMÉLIORÉE

Quatre modes de direction avec alignement et suivi avancés assurent la précision de la direction. Un train de roulement sur pneus offre une meilleure vitesse de translation sur site et intègre quatre pneus larges en caoutchouc de 660 mm (25,9 in) et 260 mm (10,2 in) de large.

## CHAÎNES INSPIRÉES D'UNE LÉGENDE

Le système de train de roulement à chaînes en option tire parti des conceptions éprouvées des minipelles hydrauliques 307 et 308 Cat. Une géométrie de chaîne bien pensée fournit un effort de traction élevé et une meilleure répartition des charges lors du fraissage de coupes profondes ou dans des matériaux durs.

## SYSTÈME DE PROPULSION AVANCÉ

Un système de propulsion robuste à commande de traction automatique entraîne les chaînes en croix pour maintenir une traction constante dans quasiment toutes les applications. Pour une meilleure optimisation de la production, la détection automatique de charge sur le rotor ajuste la vitesse de fraissage afin d'empêcher tout calage et de vous permettre de continuer à avancer.

## POLYVALENCE ACCRUE

Le pied arrière droit articulé vous permet de choisir la position en fonction de l'application. Lorsqu'une stabilité maximale est nécessaire pour une plus grande adhérence lors de coupes difficiles, il peut être positionné vers l'extérieur de la chambre de coupe. Placez le pied vers l'intérieur, devant la chambre du rotor, pour une fonctionnalité de coupe à ras améliorée et pour allonger le poste de conduite coulissant et ainsi améliorer la visibilité.



# UN SYSTÈME DE COUPE ROBUSTE ET FIABLE

Le système de coupe robuste a été conçu pour résister aux applications les plus exigeantes et construit pour durer avec une construction en acier massif renforcé avec des alliages pour résister à l'abrasion.

## LONGÉVITÉ INTÉGRÉE

Le système d'entraînement du rotor comprend un embrayage à sec extra-robuste, une courroie bi-étagée et un système de tension automatique de courroie pour éviter tout glissement. Un caisson de coupe renforcé garantit la plus longue durée de vie des zones exposées à une abrasion importante.



## USURE ET ENTRETIEN RÉDUITS

Les nouveaux skis d'usure boulonnés en acier trempé courent sur toute la longueur des plaques latérales, et un patin d'usure réversible sur le dispositif anti-fracture réduit l'usure et l'entretien. Les rotors à système K sont conçus pour résister aux applications les plus difficiles et des palettes réversibles et les alliages haute résistance prolongent la durée de vie des composants.



## CONTRÔLE PRÉCIS

Les boucliers et plaques latérales à commande hydraulique vous procurent la flexibilité dont vous avez besoin tandis que les plaques latérales utilisent des vérins à détection de position servant de ski de nivellement pour la commande de nivellement. Les boucliers appliquent une pression verticale réglable pour contenir le matériau et réduire au minimum le balayage. Des indicateurs visibles depuis le sol et le poste de conduite permettent de connaître facilement l'emplacement du rotor à différentes profondeurs.





# AUGMENTEZ LA PRÉCISION

## AVEC UNE TECHNOLOGIE INTÉGRÉE

## AMÉLIOREZ LA PRÉCISION GRÂCE À DES FONCTIONS AUTOMATISÉES

Éliminez les approximations pour produire une coupe homogène précise et reproductible grâce aux fonctions automatisées du système Cat GRADE et Grade and Slope. Le boîtier de commande de nivellement en option permet un accès facile aux réglages d'élévation et de pente et peut être positionné dans le poste de conduite ou à l'arrière de la machine pour permettre une interaction avec le système de nivellement au niveau du sol. Vous avez besoin de changer de capteur ? Changez facilement de capteur de niveau ou de pente pour une précision continue et un résultat homogène dans tout projet.



### POSSIBILITÉ DE COUPE PLONGEANTE

Adaptez la vitesse à laquelle le rotor s'introduit dans la coupe pour un contrôle optimal de la machine. Enregistrez vos réglages afin de réduire le temps de configuration de la tâche suivante.



### TRANSITION DE COUPE AUTOMATISÉE

Réglez et automatisez les transitions de niveau et de pente pour des coupes de début ou de fin en pointe sur une distance spécifiée en supprimez ainsi les calculs compliqués. Les données peuvent être enregistrées et rappelées pour de futur projets.



### PASSAGE DES OBSTACLES

Franchissez facilement les obstacles sur la trajectoire de coupe à l'aide de la fonction de passage des obstacles.

### 3D FONCTIONNALITÉ DE FRAISAGE 3D

Les fraiseuses de chaussée Cat peuvent également être équipées d'une fonction de fraisage 'full 3D' pour répondre aux spécifications de la tâche (matériel supplémentaire requis).

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL CONFORTABLE

# CONÇU POUR LES CONDUCTEURS

## VISIBILITÉ ACCRUE ET PLUS GRAND CONFORT

Un poste de conduite coulissant jusqu'à 215 mm (8,5 in) pour une meilleure visibilité sur la lame de coupe. Le poste de conduite dispose d'un siège à suspension de série qui peut être ajusté pour un confort optimal ou déplacé vers l'arrière pour plus d'espace lors de la station debout.

Le toit électrique en option dispose de rallonges latérales intégrées sur le côté droit et est facile à déplier, offrant ainsi une protection supplémentaire contre les éléments. Possibilité d'ajouter des panneaux à pare-brise pour un plus grand confort du conducteur.



## COMMANDES SIMPLES

Lors de l'utilisation de votre fraiseuse de chaussée, vous avez besoin d'un accès rapide aux commandes nécessaires à la réalisation de la tâche. Que ce soit au niveau du poste ou du sol, nous avons conçu les commandes pour être intuitives et faciles à utiliser, vous bénéficiez ainsi d'une productivité élevée tout au long de la journée de travail.



## AMÉLIORATION DE LA PROPRETÉ DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Les fraiseuses de chaussée sont conçues avec des systèmes optimaux de ventilation et de barres de pulvérisation afin de maximiser l'élimination de la poussière de la zone de travail, le personnel bénéficie ainsi d'un environnement plus propre.

### ASSISTANCE À LA COUPE À RAS

Coupez plus proche des obstacles sur le côté droit grâce à une caméra à distance en option au-dessus du carter de coupe avec ligne de guidage à l'écran réglable, accessible sur l'écran tactile de la console du conducteur principale



## ÉCLAIRAGE DE LA ZONE DE TRAVAIL

Poste de conduite convivial et commandes du conducteur rétroéclairées pour les environnements à faible éclairage et des zones de travail parfaitement éclairées pour vous permettre de travailler de jour comme de nuit.



## CAMÉRAS À DISTANCE

La visibilité sur les lames de coupe, le convoyeur et l'arrière de la machine peut être améliorée au moyen de caméras à distance en option pouvant être visualisées via l'affichage principal à écran tactile au niveau du poste de conduite.



## TECHNOLOGIE INTÉGRÉE

Un boîtier de commande de nivellement en option peut être placé dans le poste de conduite ou à l'arrière de la machine pour permettre une interaction avec le système de nivellement au niveau du sol sur un écran tactile et intuitif.



## CONSOLE CÔTÉ DROIT ERGONOMIQUE

L'accoudoir ajustable côté droit peut être relevé, abaissé ou coulisser vers l'avant ou l'arrière selon les désirs du conducteurs, qu'il soit assis ou debout. Des commandes supplémentaires ont été ajoutées à l'accoudoir afin d'améliorer l'efficacité et l'ergonomie du conducteur.



## ROTORS À SYSTÈME CAT

# OPTIMISEZ LA CAPACITÉ DE COUPE

Les rotors à système K Cat sont spécialement construits pour les fraiseuses de chaussée Cat afin de couvrir une large gamme d'applications de fraisage avec un flux efficace du matériau et un excellent profil de coupe. Conçus pour simplifier la maintenance et étendre la durée de vie des rotors, les rotors à système K sont disponibles avec plusieurs espacement de pointes afin de répondre aux besoins de votre application.

### CONCEPTION DE PORTE-OUTILS ENTIÈREMENT NOUVELLE

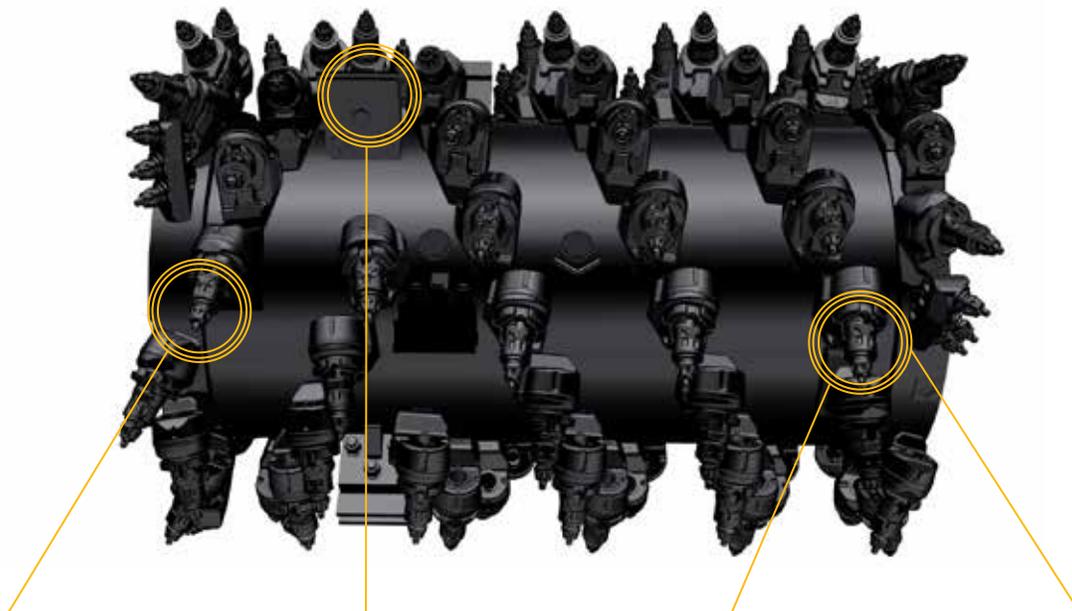
Une conception conique à double retenue fixe les porte-outils sur le rotor sans segment de retenue, boulon ou vis de réglage, ce qui accélère le remplacement et élimine le besoin d'attaches ou de serrage au couple.

### FACILITÉ DE RETRAIT DE LA POINTE

Les rotors à système K ont été conçus pour faciliter et accélérer les changements de pointes de coupe. Les pointes peuvent être déposées par le biais de plusieurs méthodes, en fonction de ce qui est le plus facile pour vous.

### DES ROTORS ADAPTÉS À DIVERSES APPLICATIONS

Construits avec des alliages haute résistance et conçus pour résister aux applications les plus exigeantes, les rotors à système k sont disponibles avec plusieurs espacements de pointes permettant de répondre aux exigences de la tâche à réaliser.



FACILITÉ DE RETRAIT DE LA POINTE

ÉJECTEURS RÉVERSIBLES

CONCEPTION CONIQUE À DOUBLE RETENUE

PORTE-OUTILS HAUTEMENT ÉQUIPÉS





## POINTES DIAMANTÉES CAT RÉDUISEZ LES COÛTS DE PROJET

Pour les applications bitumeuses sans obstacles comme les autoroutes ou les grandes routes, optez pour les pointes diamantées Cat conçues spécifiquement pour les rotors à système K. Les pointes diamantées restent tranchantes jusqu'à 80 fois plus longtemps que les pointes en carbure classiques, votre machine est ainsi davantage dédiée aux tâches de fraisage qu'aux remplacements de pointes.

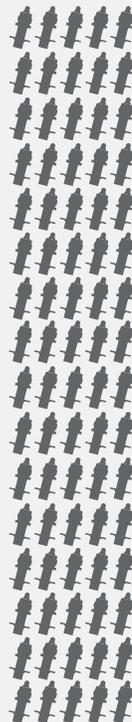
### POURQUOI OPTER POUR DES POINTES DIAMANTÉES

Les pointes demeurent plus tranchantes tout au long de leur durée de service pour fournir :

- + Une productivité accrue
- + Un profil de coupe homogène
- + Une réduction de la main-d'œuvre pour l'entretien des pointes
- + Jusqu'à 15 % d'économies de carburant

## LES POINTES DIAMANTÉES RESTENT PLUS TRANCHANTES PLUS LONGTEMPS

POINTES  
CLASSIQUES AU  
CARBURE 35 g



POINTES  
DIAMANTÉES  
POUR 35 g



JUSQU'À  
**40 fois  
PLUS  
LONGTEMPS**

POINTES  
DIAMANTÉES 35 g



JUSQU'À  
**80 fois  
PLUS  
LONGTEMPS**

PERMET  
D'ÉCONOMISER  
**JUSQU'À 15 %**  
EN FRAIS DE CARBURANT



La durée moyenne et le tonnage exact varient selon le type de granulats et la technique d'utilisation au niveau local. Les pointes diamantées pour asphalte présentent une durée de vie jusqu'à 40 fois supérieure et les pointes diamantées à durée de vie étendue bénéficient d'une durée de vie jusqu'à 80 fois supérieure à celle des pointes en carbure standard 35 g classiques.

Des réparations et des entretiens réalisés régulièrement sont la clé pour conserver vos machines à des niveaux de fonctionnement optimaux. Les PM310, PM312 et PM313 ont été conçues en vue d'intervalles d'entretien longs, présentent de grandes portes d'accès et un accès très facile aux composants et systèmes critiques. Les composants des chaînes sont sans entretien et les patins de chaîne faciles à remplacer. Lorsqu'il faut remplacer des composants présentant une usure élevée, les concessionnaires Cat se tiennent à votre disposition et proposent des kits de réparation d'entretien et des pièces pratiques.

# FACILITÉ D'ENTRETIEN

## LE RÉSULTAT D'UNE CONCEPTION OPTIMISÉE



### GAIN DE TEMPS

Des fonctions facilitant et accélérant l'entretien.

Les commandes au niveau du sol et un dispositif de rotation du rotor hydraulique en option simplifient la dépose et le remplacement des pointes.

Des options de lavage à haute et basse pression peuvent être reliées au réservoir d'eau embarqué pour un nettoyage pratique.

Pendant les réparations et entretiens, le système d'entraînement auxiliaire permet une commande pratique de sélection des fonctions de la machine, sans devoir démarrer le moteur.

# LA TECHNOLOGIE CAT LINK

## FINIES LES APPROXIMATIONS LORS DE LA GESTION DE VOTRE ÉQUIPEMENT

La technologie télématique **CAT LINK** permet de simplifier la gestion de vos équipements et de vos chantiers, en collectant les données générées par l'équipement, les matériaux et les personnes et en les fournissant à des formats personnalisables.

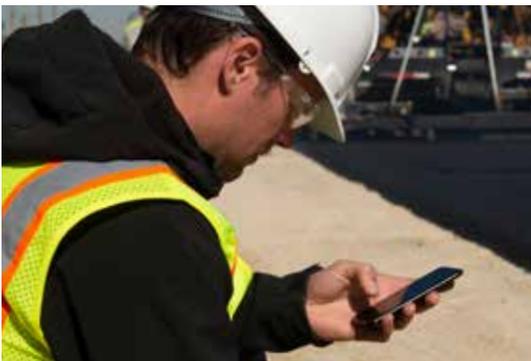


### **PRODUCT LINK™ CAT**

Product Link™ collecte les données de vos équipements automatiquement et avec précision, quel que soit le type ou la marque. Des informations telles que l'emplacement, les heures, le rendement énergétique, la productivité, le temps de ralenti, les alertes d'entretien, les codes de diagnostic et l'état de la machine peuvent être consultées en ligne via des applications Web et mobiles.

### **VISIONLINK®**

VisionLink® permet d'accéder aux données des produits partout et à tout moment afin de prendre des décisions éclairées pour accroître la productivité, réduire les coûts, simplifier la maintenance et améliorer la sécurité sur votre chantier. Avec différentes options d'abonnement, un concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre parc et gérer votre activité, sans avoir à payer pour des options supplémentaires que vous ne voulez pas. Des abonnements sont disponibles pour l'établissement de rapports envoyés par réseau cellulaire ou par satellite.



### **SERVICES À DISTANCE**

**Le dépiage des pannes à distance** permet au concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic sur la machine connectée à distance afin d'isoler les éventuels problèmes rencontrés par la machine en cours de fonctionnement. Grâce au dépiage des pannes à distance, le technicien intervient d'emblée avec les pièces et outils appropriés, ce qui élimine les trajets supplémentaires à cet effet pour une économie de temps et d'argent.

**Les mises à jour Flash à distance** sur le logiciel embarqué en l'absence d'un technicien réduisent le temps de mise à jour jusqu'à 50 %. Réduisez au minimum les immobilisations en effectuant les mises à jour permettant de conserver le rendement optimal de vos équipements.

L'application **Cat App** vous permet de gérer vos ressources depuis votre smartphone. Suivez les informations telles que la localisation et les heures de fonctionnement de votre parc, obtenez les alertes critiques d'entretien requis et demandez l'assistance de votre concessionnaire Cat local.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## MOTEUR

Modèle de moteur	C9.3 Cat
Puissance moteur brute – SAE J1995	
EPA Tier 4 Final (États-Unis), Stage V (UE) coréenne Tier 4 Final	251 kW 336,6 hp
Brésilienne MAR-1, équivalente à la norme américaine EPA Tier 3 et la norme européenne Stage IIIA	246 kW 330 hp
Vitesse de fonctionnement	33 m/min 108 ft/min
Vitesse de translation maximale - Chaînes	5,5 km/h 3,4 mph
Vitesse de translation maximale - Pneus	7,5 km/h 4,7 mph

## SYSTÈME DE COUPE

Largeur de fraisage de la PM310	1 000 mm 39,4 in
Nombre de pointes de la PM310 (espacement de 15 mm)	91
Largeur de fraisage de la PM312	1 225 mm 48,2 in
Nombre de pointes de la PM312 (espacement de 15 mm)	106
Largeur de fraisage de la PM313	1 300 mm 51,2 in
Nombre de pointes de la PM313 (espacement de 15 mm)	111
Profondeur de coupe maximale	330 mm 13 in
Vitesses de rotor	97 / 109 / 121 tr/min
Rayon de coupe minimal à gauche – Chaînes	4,14 m 13,58 US ft
Rayon de coupe minimal à gauche – Pneus	4,23 m 13,88 US ft
Rayon de coupe minimal à droite – Chaînes	1,92 m 6,30 US ft
Rayon de coupe minimal à droite – Pneus	2,00 m 6,56 US ft

## POIDS DE LA MACHINE

Poids en ordre de marche de la PM310 – Chaînes	21 780 kg 48 016 lb
Poids en ordre de marche de la PM310 – Pneus	21 080 kg 46 473 lb
Poids de transport de la PM310 – Chaînes	20 168 kg 44 463 lb
Poids de transport de la PM310 – Pneus	19 468 kg 42 920 lb
Poids en ordre de marche de la PM312 – Chaînes	21 967 kg 48 429 lb
Poids en ordre de marche de la PM312 – Pneus	21 267 kg 46 886 lb
Poids de transport de la PM312 – Chaînes	20 355 kg 44 875 lb
Poids de transport de la PM312 – Pneus	19 655 kg 43 332 lb
Poids en ordre de marche de la PM313 – Chaînes	22 071 kg 48 658 lb
Poids en ordre de marche de la PM313 – Pneus	21 371 kg 47 115 lb
Poids de transport de la PM313 – Chaînes	20 460 kg 45 107 lb
Poids de transport de la PM313 – Pneus	19 759 kg 43 561 lb

Les poids indiqués sont approximatifs et incluent :

- Les poids en ordre de marche comprennent les liquides de refroidissement, les lubrifiants, le plein de carburant, le réservoir d'eau plein et un conducteur de 75 kg (165 lb).
- Le poids de transport comprend les liquides de refroidissement, les lubrifiants, 50 % du réservoir de carburant et le réservoir d'eau vide.

## CAPACITÉS DE REMPLISSAGE PENDANT L'ENTRETIEN

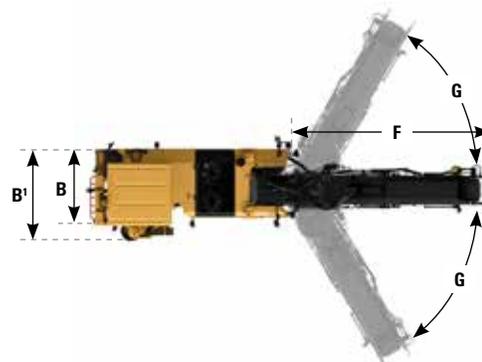
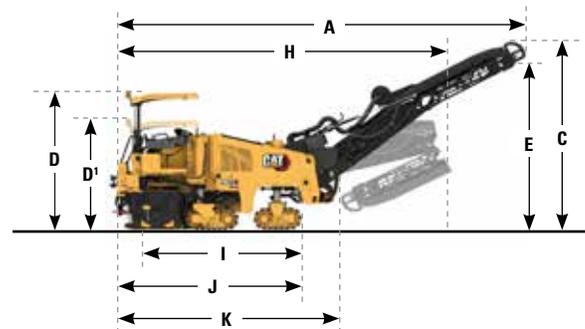
Réservoir de carburant	600 l 158,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	22 l 5,8 US gal
Circuit de refroidissement	62 l 16,4 US gal
Huile moteur	30 l 7,9 US gal
Huile hydraulique	59 l 15,6 US gal
Réservoir d'eau	1 260 l 332,9 US gal

## DIMENSIONS

<b>A</b> Longueur hors tout (convoyeur relevé)	11,11 m 36,45 US ft
<b>B</b> Largeur maximale de la machine (pied à l'intérieur)	2,18 m 7,15 US ft
<b>B'</b> Largeur maximale de la machine (pied à l'extérieur)	2,54 m 8,33 US ft
<b>C</b> Hauteur maximale (convoyeur relevé)	5,15 m 16,90 US ft
<b>D</b> Hauteur jusqu'au toit en option	3,75 m 12,30 US ft
<b>E</b> Dégagement maximum pour le camion	4,70 m 15,42 US ft
<b>F</b> Longueur du convoyeur	7,08 m 23,23 US ft
<b>G</b> Pivotement du convoyeur	±60° par rapport au centre

## DIMENSIONS EN ORDRE D'EXPÉDITION

<b>H</b> Longueur de transport	9,32 m 30,58 US ft
<b>B'</b> Largeur de transport (pied à l'extérieur)	2,54 m 8,33 US ft
<b>D'</b> Hauteur de transport (toit abaissé)	3,00 m 9,84 US ft
<b>I</b> Longueur (chaîne à chaîne)	4,26 m 13,98 US ft
<b>J</b> Longueur entre l'arrière de la machine et la chaîne avant	5,04 m 16,54 US ft
<b>K</b> Longueur de la machine de base	5,90 m 19,36 US ft



# ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

L'équipement standard et les options peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

POSTE DE CONDUITE	STANDARD	EN OPTION
Poste de conduite coulissant	●	
Siège à suspension	●	
Clavier de commande au sol	●	
Moniteur simple à écran tactile LCD haute résolution	●	
Prise électrique 12 volts	●	
Moniteur supplémentaire à écran tactile LCD haute résolution		○
Toit électrique		○
Pare-brise		○
Caméra à distance, avec guide de lame de coupe		○

TECHNOLOGIE CAT CONNECT	STANDARD	EN OPTION
Dépistage des pannes à distance	●	
Product Link Cat	●	
Cat GRADE	●	
Capteur sonique (nivellement ou courbe au cordeau)		○
Commandes de nivellement et affichages au niveau du sol		○

CONVOYEUR	STANDARD	EN OPTION
Fonctionnalité d'optimisation de l'évacuation des déblais	●	
Système de réduction de la poussière		○
Convoyeur repliable hydraulique		○
Caméra à distance (convoyeur de chargement)		○

SYSTÈME DE ROTOR	STANDARD	EN OPTION
Coupe plongeante automatique	●	
Fonctionnalité de transition automatique	●	
Passage des obstacles	●	
Trois vitesses de coupe	●	
Rotor à système K - Standard (15 mm)	●	
Rotor à système K - Brut (18 mm)		○
Rotor à système K - Fin (8 mm)		○
Pointes diamantées		○
Outil pneumatique de dépose de pointes		○
Extracteur de porte-outil		○
Dispositif de rotation du rotor		○
Kit de lestage		○

GRUPE MOTOPROPULSEUR	STANDARD	EN OPTION
Commande automatique de ralenti moteur	●	
Système de refroidissement haute capacité	●	
Commande automatique de charge	●	
Train de roulement sur roues	●	
Train de roulement à chaînes		○
Certificat CE		○

CIRCUIT HYDRAULIQUE	STANDARD	EN OPTION
Commande de traction	●	

ENTRETIEN ET MAINTENANCE	STANDARD	EN OPTION
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S)	●	
Jauges baïonnettes d'huile moteur au niveau de la plate-forme	●	
Réservoir d'eau embarqué de 1 260 l (333 US gal)	●	
Robinets de remplissage d'eau latéral	●	
Circuit de pulvérisation d'eau	●	
Compresseur d'air		○
Système d'entraînement auxiliaire		○
Lavage haute pression		○
Lavage basse pression		○
Circuit de pulvérisation d'eau supplémentaire		○
Clignotement à distance		○

SÉCURITÉ ET PROTECTION	STANDARD	EN OPTION
Mains courantes de plate-forme	●	
Jaloux d'avertissement/de signalisation	●	
Éclairage halogène de la zone de travail	●	
Éclairage à diodes de la zone de travail (fixe, sur mât, magnétique)		○
Gyrophare (fixe)		○
Phares		○
Clignotants pour tombereau		○
Caméras à distance (arrière, avant, lames de coupe)		○

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar. Tous droits réservés.

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

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

© 2020 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. [www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)



QFHQ2689 (6/20)  
Traduction (7/20)  
Numéro de version : 02B  
Global

