



Fraiseuses de chaussée PM620 et PM622 Cat®

Les fraiseuses de chaussée PM620 et PM622 Cat® dotées de la technologie Cat Grade and Slope, de systèmes automatisés et des rotors System K de dernière génération, vous aident à répondre aux exigences du travail avec efficacité. Un environnement de travail confortable et des commandes intuitives sont conçus pour que les conducteurs restent productifs tout au long de la journée. L'accès facile aux points d'entretien quotidiens simplifie l'entretien. De nombreuses options sont disponibles pour améliorer la polyvalence pour des applications à haut rendement.

Puissance peu gourmande en carburant

- Le puissant moteur C18 Cat® puissant est conforme aux normes sur les émissions EPA Tier 4 Final (États-Unis), Stage V (Union européenne) et Stage V (Corée)
- La gestion du régime de ralenti du moteur et les différentes vitesses du rotor permettent un rendement et une sollicitation optimales du moteur
- Un ventilateur de refroidissement à vitesse variable fonctionne à la vitesse la plus basse possible pour un refroidissement silencieux et efficace
- Le contrôle automatique de charge surveille la demande exercée sur le moteur et ajuste la vitesse de fraisage pour éviter les calages tout en maintenant une production élevée.

Maniabilité et commande optimales

- Le train de roulement à chaînes fiable s'appuie sur les conceptions éprouvées des tracteurs Cat et utilise un système de mise en tension automatique pour des performances constantes et une plus longue durée de vie des chaînes
- Un système de transmission robuste comprend deux pompes de transmission indépendantes qui entraînent chacune deux chaînes de roulement, selon un schéma d'entraînement croisé à forte traction
- Grâce à la commande de traction automatique, la vitesse reste constante dans les applications les plus difficiles
- Quatre modes de direction avec alignement et suivi avancés assurent un contrôle précis de la géométrie et réduit l'usure des patins
- Changement électronique des vitesses du rotor en cours de fonctionnement

Système de coupe durable et fiable

- Le système d'entraînement du rotor est conçu pour maximiser le transfert de couple et comprend un embrayage à sec robuste, une tension automatique des courroies et deux courroies haute résistance (à cinq nervures) pour entraîner le rotor
- Chambre de coupe durable et renforcée
- Accès et éclairage suffisants pour les changements de dents et l'entretien du rotor
- Les skis trempés à plaque latérale sur toute la longueur et les patins de ski internes sont conçus pour diminuer l'usure et l'entretien

Les rotors à système K à haut rendement optimisent la fonctionnalité de coupe

- Les rotors à système K Cat assurent un flux efficace des matières avec un excellent profil de coupe pour de nombreuses applications
- Un design sans fixations sécurise les porte-outils en place sans goupille de retenue, boulon ou vis de réglage, accélérant le remplacement et éliminant le besoin de serrage.
- Les porte-outils rotor à système K, les blocs de base et les palettes d'éjecteur sont fabriqués en acier spécial haute résistance qui est résistant à l'abrasion pour une longue durée de vie
- Les embouts diamantés Cat en option sont conçus pour rester tranchants et durer beaucoup plus longtemps qu'un embout au carbure (idéaux pour les applications bitumineuses sans obstacles telles que les autoroutes)

Fraiseuses de chaussée PM620, PM622 Cat®

Enlèvement efficace des matériaux

- Les convoyeurs de grande capacité évacuent efficacement le matériau fraisé grâce à une commande de déchargement à vitesse variable
- La vitesse de la bande peut être ajustée en fonction du type de matériau et du taux de production, tandis que la fonction « boost » intégrée fournit une augmentation temporaire de la vitesse de la bande pour éjecter le matériau plus rapidement et plus loin
- Une bande transporteuse monobloc et à large ouverture vide efficacement la chambre du rotor
- La bande change de sens pour faciliter l'enlèvement du matériau du convoyeur lors du nettoyage, et des couvercles faciles d'accès permettent d'inspecter et de nettoyer rapidement les rouleaux
- Le convoyeur se replie hydrauliquement pour le transport et l'entretien

Une grande simplicité d'utilisation

- Accédez à la technologie intégrée et aux systèmes automatisés grâce à des commandes faciles à utiliser et à une interface tactile très intuitive
- Les modules d'affichage au sol utilisent un système de montage robuste qui s'insère facilement dans plusieurs emplacements de montage sans avoir à serrer les pinces ou les attaches et qui se détache rapidement pour le stockage sans avoir à déconnecter les faisceaux
- Les affichages permettent d'accéder au groupe des instruments, aux informations d'exploitation, au niveau et à la pente, aux flux des caméras à distance, aux commandes de la machine et aux diagnostics
- Quatre claviers à 16 boutons au niveau du sol permettent aux conducteurs d'accéder à de nombreuses fonctions de la machine
 - Les claviers arrière incluent des commandes pour la hauteur des jambes, la pulvérisation d'eau, les plaques latérales, la lame de nivellement, la porte arrière et la direction arrière
 - Les claviers avant encastrés incluent des commandes pour le convoyeur, les plaques latérales, le dispositif antiplaque, le lavage haute pression, la pulvérisation d'eau, le ski embarqué et la pompe de remplissage de carburant
- Un bouton Veille/Reprise met en pause les principales fonctions de la machine et réduit le régime moteur pour économiser du carburant lors des changements de tombereau. Une simple pression sur le bouton permet ensuite de reprendre automatiquement le fraisage à la même vitesse de production.
- Une fois la vitesse du rotor sélectionnée et le motif de coupe défini, l'utilisation du bouton Régulateur de vitesse enregistre la vitesse d'avancement et permet de revenir systématiquement à cette même vitesse pour chaque passage. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec le bouton Veille/Reprise, il facilite un contrôle précis et aisé du motif de coupe.
- Les barres lumineuses à diodes de couleur à haute visibilité aident les équipes à identifier facilement le niveau du réservoir d'eau de jour comme de nuit et de plus loin (inclus dans l'ensemble d'éclairage à diodes amélioré en option)

Un environnement de travail confortable

- Le poste de travail est conçu pour offrir un confort tout au long de la journée grâce à des consoles réglables, de larges accoudoirs rembourrés, des repose-poignets et des tapis de sol antifatigue en option
- Les modules d'affichage télescopiques de la console centrale apportent les écrans tactiles à portée de main pour une interaction confortable
- La conception de l'échelle et de la barrière permet une montée/descente sans obstacle depuis la plate-forme du conducteur, et la main courante rétractable du côté droit simplifie la manœuvrabilité autour des obstacles
- Les zones de travail sont éclairées pour les opérations de nuit avec des claviers rétro-éclairés, des projecteurs à diode grande diffusion standard, et un ensemble de projecteurs à diode optimisés
- Une option de toit motorisé à un seul montant, repliable vers l'avant, avec éclairage à diode réglable intégré et extensions latérales, se redéploie en cours d'utilisation d'une simple pression sur un bouton pour éviter les obstacles en hauteur.
- Le toit motorisé peut être équipé de pare-brise en option
- Vous avez le choix entre les options de siège sur socle ou à suspension
- Éliminez la poussière au maximum dans les zones de travail grâce au système de réduction de la poussière disponible en option

Améliorez votre précision et votre productivité grâce aux technologies Cat

- Obtenez une grande précision de coupe reproductible et automatique grâce au système Cat Grade and Slope intégré
- Disposez d'une commande complète de nivellement longitudinal et transversal depuis n'importe quel affichage machine
- Ajustez facilement les valeurs de commande de nivellement et les capteurs à l'aide des écrans tactiles
- Adaptez la vitesse à laquelle le rotor s'introduit dans la coupe pour un contrôle optimal de la machine
- Réglez et automatisez les transitions d'entrée/de sortie des coupes
- Franchissez en toute facilité les obstacles sur le chemin de coupe à l'aide de la fonctionnalité de passage des obstacles
- Optimisez le fraisage avec la fonctionnalité 3D intégrale (matériel supplémentaire nécessaire)
- L'option VisionLink® Productivity fournit des informations détaillées et exploitables pour vous aider à gérer et améliorer la productivité et la rentabilité de vos opérations de fraisage.

Entretien simple, faibles coûts d'entretien

- Les zones d'entretien quotidien sont facilement accessibles grâce à de grandes portes de service et à un capot électrique permettant d'accéder au compartiment moteur
- Les composants de la chaîne sans entretien et les patins de chaîne faciles à remplacer réduisent les frais d'entretien
- Des commandes standard au niveau du sol et un dispositif de rotation du rotor à fonctionnement hydraulique en option simplifient la dépose et le remplacement des pointes
- Les options de lavage haute et basse pression en option raccordent le réservoir d'eau embarqué pour un nettoyage pratique
- Le système d'entraînement auxiliaire permet d'utiliser certaines fonctions de la machine alors que le moteur est éteint
- Le câblage du circuit électrique est à code couleur et numéroté pour faciliter l'identification. Il est de plus protégé par une tresse en nylon résistante à l'abrasion, assurant une durée de vie accrue
- Surveiller l'état des fluides via un prélèvement d'échantillons régulier afin de pouvoir prolonger les intervalles de vidange jusqu'à 500 heures pour l'huile moteur, 6 000 heures pour l'huile hydraulique et 12 000 heures pour le liquide de refroidissement
- Les diagnostics intégrés surveillent les circuits de la machine, avertissent le conducteur en cas de problèmes de performance et fournissent des informations pour le dépannage des pannes
- VisionLink rationalise la gestion de tout votre parc, quels que soient sa taille ou le fabricant de l'équipement*, en fournissant des informations sur les besoins d'entretien, les heures de fonctionnement des machines, la localisation, la consommation de carburant, le temps au ralenti, des codes de diagnostic et plus encore, via des tableaux de bord interactifs sur votre appareil mobile ou votre ordinateur de bureau. Vous pouvez ainsi prendre des décisions éclairées qui permettent de réduire les coûts, de simplifier l'entretien et d'améliorer la sécurité sur votre chantier.
- Les mises à jour à distance vous permettent de mettre à jour le logiciel embarqué sans la présence d'un technicien. Vous pouvez ainsi lancer des mises à jour de logiciel à votre convenance afin d'augmenter votre efficacité opérationnelle globale**
- Remote Troubleshoot (Dépannage à distance) permet à votre concessionnaire Cat de réaliser des tests de diagnostic sur votre machine connectée à distance**
- Cat Inspect est une application mobile qui vous permet de facilement réaliser des contrôles d'entretien préventif (PM) numériques, des inspections et des tours d'inspection quotidiens
- La disponibilité optimale des pièces, les concessionnaires idéalement situés et les kits de réparation d'entretien simplifient la commande des composants à forte usure

* Les champs de données disponibles peuvent varier en fonction du constructeur et ils sont fournis via une interface de programmation d'application (API).

** Doit être à portée d'un réseau téléphonique.

Des fonctionnalités pratiques

Les fraiseuses de chaussée Cat offrent une grande variété de fonctionnalités et d'options, conçues pour faciliter le fonctionnement et la maintenance quotidiens.

- Accédez aux totaux quotidiens/de projet et de durée de vie pour la distance, la surface et les heures de fraisage grâce aux affichages de machine embarqués
- Mettez en pause et redémarrez les fonctions de la machine en appuyant sur un simple bouton lors de changements de tombereaux
- Crochets pour le stockage du flexible d'eau
- Compartiments de rangement verrouillables et étanches
- Raccord de remplissage d'eau en angle
- Support de pelle facilement accessible
- Indicateurs de profondeur de rotor latéral et supérieur
- Porte-cannettes en peinture magnétique en option

Fraiseuses de chaussée PM620, PM622 Cat®

Équipement de série et options

Les caractéristiques, l'équipement de série et l'équipement en option peuvent varier d'une région à l'autre. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

	De série	En option		De série	En option
POSTE DE CONDUITE			CONVOYEUR		
Claviers au niveau du sol	✓		Tendeur à graisse (convoyeur principal)	✓	
Moniteur simple à écran tactile LCD haute résolution	✓		Convoyeur repliable hydraulique	✓	
Moniteurs doubles à écran tactile LCD haute résolution		✓	Fonction d'augmentation de la vitesse du convoyeur	✓	
Prise 12 volts	✓		Système d'extraction de poussière		✓
Deux consoles de conducteur avec réglage vertical	✓		Rampes de pulvérisation supplémentaires (contrôle des poussières)		✓
Deux consoles de conducteur avec réglage vertical, latéral et rotatif		✓	Soupape de décharge du convoyeur		✓
Toit à pliage hydraulique avec diodes et prolongations latérales		✓	SYSTÈME DE ROTOR		
Tapis de sol anti-fatigue		✓	Coupe plongeante automatique	✓	
Sièges à socle réglable		✓	Fonctionnalité de transition de niveau et de pente automatique	✓	
Sièges à suspension réglable		✓	Passage des obstacles	✓	
Coffre de rangement verrouillable 109x45x33 cm (43x18x13 in)		✓	Trois vitesses de coupe	✓	
Pare-brises (avant et arrière)		✓	Dispositif de rotation de rotor motorisé	✓	
TECHNOLOGIE CAT®			Commande suspendue pour le dispositif de rotation du rotor		✓
Mise à jour à distance	✓		Rotor à système K – Brut (25 mm)		✓
Dépistage des pannes à distance	✓		Rotor à système K – Brut (18 mm)		✓
Cat Grade and Slope	✓		Rotor à système K – Standard (15 mm)		✓
Télématique VisionLink®	✓		Rotor à système K – Fin (10 mm) (PM622 seulement)		✓
VisionLink Productivity		✓	Rotor à système K – Fin (8 mm)		✓
Ski embarqué		✓	Rotor à système K – Micro (6 mm)		✓
Capteurs de commande du nivellement à ultrasons		✓	Rotor à système H – Micro (6 x 2 mm)		✓
Système de mesure à ultrasons pour la commande de nivellement		✓	Pointes diamantées Cat		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution (pour commandes de nivellement au niveau du sol)		✓	Supports de dents de godet		✓
			Outil pneumatique pour déposer des embouts		✓
			Extracteur de porte-outil		✓
			GROUPE MOTOPROPULSEUR		
			Gestion du régime de ralenti du moteur	✓	
			Système de refroidissement haute capacité	✓	
			Commande automatique de charge	✓	
			Certification CE		✓

Suite

Équipement de série et options

Les caractéristiques, l'équipement de série et l'équipement en option peuvent varier d'une région à l'autre. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

	De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Deux circuits de transmission hydrauliques indépendants	✓	
Commande de traction	✓	
Huile hydraulique biodégradable Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
Huile hydraulique pour températures ambiantes élevées		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Orifices de prélèvement périodique d'huile (S•O•S SM) Orifices	✓	
Capot électrique	✓	
Jauges baïonnettes d'huile moteur au niveau de la plate-forme	✓	
Circuit de pulvérisation d'eau de la chambre de rotor	✓	
Compresseur d'air	✓	
Système d'entraînement auxiliaire	✓	
Réservoir d'eau embarqué de 3 400 l (898 US gal)	✓	
Robinet de remplissage d'eau latéral	✓	
Pompe d'alimentation à réservoir d'eau		✓
Lavage haute pression		✓
Lavage faible pression		✓
Pompe d'alimentation		✓
Remplissage rapide du réservoir de carburant		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Mains courantes sur la plate-forme	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Projecteurs à diodes à large dispersion	✓	
Ensemble de projecteurs à diode optimisés (pour le périmètre, l'entretien du rotor et le niveau d'eau)		✓
Éclairage de travail LED magnétique		✓
Gyrophare (montage fixe ou magnétique)		✓
Clignotants de tombereau		✓
Caméras à distance (recul arrière, convoyeur frontal, 2 montages magnétiques)		✓

Fraiseuses de chaussée PM620, PM622 Cat®

Caractéristiques techniques

Groupe motopropulseur

Modèle de moteur	C18 Cat	
Cylindres	6	
Normes sur les émissions	Normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée	
Puissance brute – SAE J1995:2014	474 kW	636 hp
Puissance moteur – ISO 14396:2002	469 kW	629 hp
Numéro de version	02C	
Régime de fraisage maximal	100 m/min	328 ft/min
Vitesse de translation maximale	6 km/h	3,7 mph

Système de coupe

Largeur de fraisage		
PM620	2010 mm	79,1 in
PM622	2235 mm	88,0 in
Nombre de pointes (espacement de 15 mm)		
PM620	170	
PM622	185	
Profondeur de coupe maximale	330 mm	13,0 in
Vitesses de rotor	100/ 109/ 118tr/min	
Rayon de coupe minimal à gauche	2,00 m	6,56 ft
Rayon de coupe minimal à droite		
PM620	2,00 m	6,56 ft
PM622	1,80 m	5,91 ft

Poids de la machine

Poids en ordre de marche		
PM620	31 559 kg	69 575 lb
PM622	32 035 kg	70 626 lb
Poids de transport		
PM620	30 330 kg	66 865 lb
PM622	30 806 kg	67 916 lb

Les poids indiqués sont approximatifs et incluent :

- Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec un conducteur de 75 kg (165 lb), tous les équipements standard, le toit motorisé, le patin intérieur, le système de réduction des poussières, le système de lavage à haute pression, le rotor de 15 mm, les sièges à socle, les tapis de sol, deux modules d'affichage au sol, 50 % d'eau, 50 % de carburant et le plein de tous les liquides de fonctionnement.
- Le poids de transport comprend la machine de base, tout l'équipement standard, un toit électrique, un ski embarqué, un système de réduction de la poussière, un système de lavage haute pression, un rotor de 15 mm, des sièges sur socle, des tapis de sol, deux écrans au sol, aucune eau, le plein de carburant et tous les liquides.

Contenances pour l'entretien

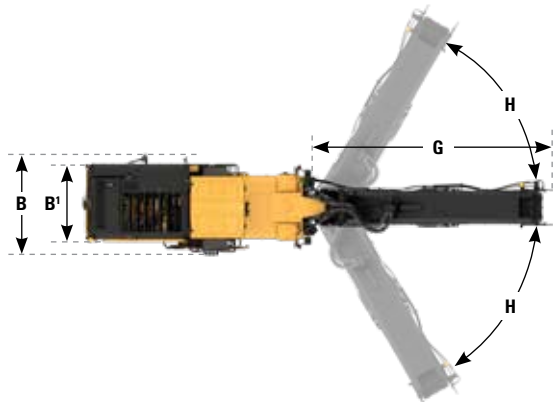
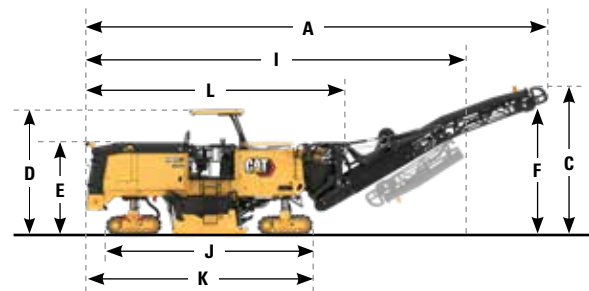
Réservoir de carburant	1 108 l	292,7 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	47 l	12,4 US gal
Circuit de refroidissement	85 l	22,5 US gal
Huile moteur	65 l	17,2 US gal
Huile hydraulique	113 l	29,9 US gal
Réservoir d'eau	3 400 l	898,2 US gal

Dimensions de fonctionnement

A	Longueur hors tout (convoyeur relevé)	14,52 m	47,64 ft
B	Largeur maximale de la machine	3,11 m	10,20 ft
B'	Largeur minimale de la machine		
	PM620	2,48 m	8,14 ft
	PM622	2,71 m	8,89 ft
C	Hauteur maximale (convoyeur relevé)	5,23 m	17,16 ft
D	Hauteur jusqu'au toit en option	4,05 m	13,29 ft
E	Hauteur (toit abaissé)	3,00 m	9,84 ft
F	Dégagement maximum pour le camion	4,86 m	15,94 ft
G	Longueur du convoyeur	8,38 m	27,49 ft
H	Pivotement du convoyeur	±60° par rapport au centre	

Dimensions en ordre d'expédition

I	Longueur de transport	12,43 m	40,78 ft
B'	Largeur de transport		
	PM620	2,48 m	8,14 ft
	PM622	2,71 m	8,89 ft
E	Hauteur de transport (toit abaissé)	3,00 m	9,84 ft
J	Longueur (chaîne à chaîne)	6,69 m	21,95 ft
K	Longueur entre l'arrière de la machine et la chaîne avant	7,32 m	24,02 ft
L	Longueur de la machine de base	8,33 m	27,33 ft



Déclaration environnementale

Les informations suivantes s'appliquent à la machine au moment de la fabrication finale telle qu'elle est configurée pour la vente dans les régions couvertes par ce document. Le contenu de cette déclaration est valable à la date de son émission ; toutefois, le contenu relatif aux caractéristiques et aux spécifications de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et nos progrès, visitez la page www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTEUR

- Le moteur C18 Cat est conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V et coréenne Stage V sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants* à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

PEINTURE

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à 70 % de leur vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008) – 96 dB(A)

Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) – 112 dB(A)

- Les mesures de niveau de pression acoustique dynamique sont effectuées selon les méthodes et les conditions d'essai dynamiques qui sont spécifiées dans la norme ISO 6396:2008.
- Les mesures de niveau de puissance acoustique dynamique sont effectuées selon les méthodes et les conditions d'essai dynamiques qui sont spécifiées dans la norme ISO 6395:2008.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille pendant de longues périodes ou dans un milieu bruyant.

HUILES ET FLUIDES

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

CARACTÉRISTIQUES ET TECHNOLOGIE

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Des vitesses de rotor réglables permettent le fraisage à un régime moteur inférieur
 - Le système Engine Idle Speed Management maintient la machine au ralenti au plus bas régime possible
 - Le ventilateur de refroidissement à vitesse variable fonctionne à la vitesse la plus basse pour un refroidissement optimal
 - Le rotor à système K dégage efficacement le matériau et réduit l'accroche
 - Les pointes diamantées Cat sont conçues pour rester tranchantes, durer significativement plus longtemps qu'une pointe en carbure, et maintenir une efficacité de coupe élevée
 - La fonctionnalité Veille/Reprise met en pause les fonctions de la machine et réduit le régime moteur pendant les échanges de tombereau
 - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

RECYCLABILITÉ

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	80,62 %
Fer	6,45 %
Métal non ferreux	3,39 %
Métal mixte	0,31 %
Métal mixte et non métal	2,67 %
Plastique	2,85 %
Caoutchouc	1,08 %
Mixte non métallique	0,03 %
Fluide	1,25 %
Autre	0,86 %
Non classifié	0,49 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée et/ou réutilisée.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité : 95 %

Fraiseuses de chaussée PM620, PM622 Cat®

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

QFHQ3230-01 (11-2024)
Numéro de version : 02C
(N Am, Europe, Indonesia,
South Korea, Taiwan, Türkiye)

