

Recycleuse/Stabilisatrice

RM600 Cat®

La Recycleuse de chaussée/stabilisatrice de sols RM600 Cat® a été conçue pour des projets de recyclage en profondeur et de stabilisation des sols. Un puissant moteur Cat associé à la traction intégrale permet d'optimiser les performances et la maniabilité. Maintenez facilement la précision grâce à des commandes avancées dans un poste de conduite confortable qui optimise la visibilité. Les caractéristiques de puissance et de productivité se combinent pour offrir la polyvalence nécessaire à une grande variété d'applications et de terrains.

Une puissance et des performances efficaces

- Puissant Moteur C18 Cat® conforme aux normes régionales sur les émissions.
- Un système de traction intégrale permanente à 4 pompes à commande électronique, associé à un poids bien équilibré de la machine, contribue à optimiser la traction et la mobilité.
- La répartition du poids de l'avant vers l'arrière assure la stabilité lors des coupes difficiles.
- Les roues, placées aux coins de la machine, fournissent les rayons de braquage intérieur et extérieur les plus faibles possibles pour vous permettre de manœuvrer dans des espaces restreints, faculté améliorée par les quatre modes de direction :
  - Direction des roues avant uniquement, direction des roues arrière uniquement, direction en crabe et direction coordonnée
- La longueur hors tout de la machine de 8,72 m (28,61 ft) améliore la productivité et la maniabilité dans les espaces restreints.
- Quatre pieds réglables en hauteur offrent jusqu'à 14 % (8°) d'inclinaison positive ou négative de chaque côté lorsque vous travaillez sur un terrain accidenté ou pour maintenir la traction dans les applications difficiles de stabilisation des sols.
- Le rotor à entraînement par courroie offre une capacité de coupe à ras sur le côté droit.

Optimisez la productivité et la qualité de l'enrobé depuis la cabine

- Des fonctions électroniques avancées avec contrôle automatique de la charge permettent d'obtenir une qualité de mélange idéale et de maintenir l'efficacité de la production en réglant la vitesse de la machine en fonction des conditions du matériau.
- Utilisez toute la gamme de vitesses du rotor sans quitter votre siège.
- Modifiez facilement la granulométrie du matériau en réglant les portes avant et arrière de la chambre de mélange. Un indicateur facile à lire sur l'écran tactile informe le conducteur de la position des portes.
- Pour aider les conducteurs à simplifier les opérations, la pression hydraulique exercée sur la porte arrière peut être réglée lors de l'utilisation de la caractéristique de position libre afin de maintenir automatiquement la position souhaitée de la porte.
- Les fonctions de sortie et de retour à la coupe permettent aux conducteurs de gagner du temps et de maintenir la cohérence d'une simple pression sur un bouton.

Meilleure visibilité et plus grand confort pour le conducteur

- Cabine à cadre de protection contre les chutes d'objets équipé de série avec chauffage et climatisation pour un environnement de travail confortable et prééquipement audio avec haut-parleurs.
- Contrôlez vos lignes de visibilité préférées depuis le siège du conducteur grâce à la cabine coulissante sur toute la largeur de la machine et au poste de conduite pivotant à 180º.
- Les affichages à écran tactile peuvent être positionnés selon l'angle de vision préféré.
- La visibilité du conducteur sur la trajectoire de coupe est améliorée grâce à une vitre allant du sol au plafond et à une vitre inclinée sur le côté droit qui offre une vue dégagée sur le bord avant de la chambre de coupe.
- Un siège à suspension pneumatique chauffant avec ceinture de sécurité haute visibilité est équipé d'un réglage avant/arrière pour améliorer le confort et la visibilité du conducteur.
- Performances et sécurité accrues grâce aux caméras équipées de série et disponibles en option, avec retour visible sur les grands écrans de la cabine :
  - La visibilité avant et arrière est améliorée grâce à des caméras fixées à l'arrière et à l'avant et des lignes de guidage configurables sur l'écran
  - Évitement des obstacles et résultats de granulométrie visibles au moyen de caméras montées au-dessus des portes des chambres de mélange avant et arrière
  - La visibilité sur chaque côté de la machine peut être améliorée par des caméras montées sur le côté disponibles en option
- Les équipements pratiques comprennent des ports USB pour recharger vos appareils, des prises 12 Vcc, plusieurs compartiments de rangement, des supports pour téléphone et gobelets.

Simple d'utilisation, facile à assimiler

- Adaptation facile des fonctions de la machine aux spécifications de granulométrie grâce à l'affichage de l'écran tactile couleurs de 25 cm (10 in) et aux commandes par bouton-poussoir.
- Les commandes sont disposées de façon ergonomique et regroupées par fonction pour un accès rapide et facile.
- Un manipulateur multifonction vous permet de commander la vitesse, la direction arrière et le rotor principal du bout des doigts.
- La commande précise de la machine est assurée par un volant.
- Démarrez le moteur à l'aide d'un bouton-poussoir ; utilisez un porte-clés Bluetooth ou le code d'accès d'identification du conducteur pour plus de sécurité et pour rappeler les préférences et les profils enregistrés lors de la connexion.

Les systèmes de pulvérisation disponibles en option fonctionnent avec précision

- Des systèmes d'additifs d'eau et d'émulsion sont disponibles pour diverses applications.
- Le taux d'application des additifs est contrôlé à l'aide d'un système de dosage informatisé pour garantir la précision.
- Personnalisez la largeur de pulvérisation en activant ou désactivant les gicleurs de pulvérisation via l'affichage à écran tactile situé dans la cabine.
- Les barres de pulvérisation coulissent facilement sur chaque côté pour les besoins d'inspection, de nettoyage ou d'entretien.
- La barre de poussée est rangée dans l'articulation au niveau du sol pour faciliter l'accès.
- Une large gamme de débits variables permet de répondre aux spécifications :
  - Débits d'eau de 30 à 1 900 litres par minute (8 à 500 US gal par minute)
  - Débits d'émulsion de 30 à 850 litres par minute (8 à 225 US gal par minute)
- Le circuit de pulvérisation d'émulsion peut fournir une émulsion de bitume ou d'eau et comporte des gicleurs fournissant un profil de jet constant et qui sont autonettoyants pour réduire l'entretien.
- Configurez facilement le circuit de pulvérisation pour fournir des additifs pour liquides conformes aux spécifications :
  - manuel ou automatique
  - volume par minute
  - volume par m^2 (yd^2)
  - pourcentage de masse volumique du matériau

Système de coupe durable et fiable

- Le système d'entraînement du rotor est équipé d'un embrayage à sec extra-robuste à commande hydraulique qui ne nécessite aucun réglage.
- Protection de la ligne d'arbre à commande électronique.
- Deux courroies à six nervures haute résistance avec tension automatique pour éviter tout glissement.
- Fonctionnalité de coupe bidirectionnelle.
- Chambre de coupe à volume variable, durable et à haute résistance.
- Des indicateurs visuels informent le personnel au sol de la profondeur de coupe et de la position du rotor lors des travaux à proximité d'obstacles.

Rotor Cat® Système K pour recyclage et stabilisation

- Le rotor Système K est conçu pour offrir des résultats de haute qualité sur une grande variété de projets grâce à des composants éprouvés de porte-outils et de bloc de base éprouvés et hérités de notre rotor Système K de fraiseuse de chaussée.
- Les composants sont fabriqués à partir d'alliages résistants à l'abrasion et à haute résistance afin de supporter des applications difficiles et à forte puissance.
- Les outils sont placés avec précision sur le rotor afin d'obtenir un calibrage idéal des matériaux et un mélange homogène.
- La disposition des embouts de coupe à triple arbre aux extrémités du rotor permet d'éliminer les débris et contribue à réduire l'usure du rotor causée par les manœuvres dans la coupe.
- Le rotor Système K est équipé d'une protection de porte-outil à boulonner en forme de coin qui peut être pivotée à 180° pour une durée de vie prolongée.
- Une conception sans attache maintient les porte-outils en place sans goupille de retenue, boulon ou vis de réglage, ce qui permet des remplacements plus rapides et élimine le besoin de serrage au couple.
- Des porte-outils remplaçables peuvent être sélectionnés pour une utilisation avec des embouts à dent de 20 ou 22 mm et offrent plusieurs méthodes de dépose des embouts.
- Protection du porte-outil, segments d'extrémité et plaques de protection contre l'usure des extrémités à boulonner pour une remise en état simplifiée.

Facilité d'entretien, plus de temps productif

- Les points de contrôle de routine sont situés au centre et accessibles en toute sécurité sur une plate-forme sécurisée.
- Surveillez l'état des fluides à l'aide de prélèvements d'échantillons réguliers afin de 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 ventilateurs de refroidissement à sens de marche inversé automatiquement empêchent l'accumulation de débris, ce qui prolonge les intervalles d'entretien pour le nettoyage de l'ensemble refroidissement.
- Un système d'air comprimé standard avec deux points d'accès alimente les outils pneumatiques afin d'accélérer les changements des embouts de rotor et peut être utilisé pour les opérations générales de nettoyage et d'entretien des machines.
- Des commandes au niveau du sol et une rotation du rotor à commande hydraulique suspendue disponible en option simplifie le remplacement des embouts et le nettoyage du rotor.
- Inspectez ou remplacez facilement les composants du triple arbre grâce à la porte de visite située de chaque côté de la chambre du rotor.
- Dispositif de lavage haute pression disponible en option pour un nettoyage pratique.
- Le système de diagnostic intégré surveille les circuits de la machine, avertit le conducteur en cas de problèmes de performance et fournit des informations pour le dépistage des pannes.
- 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 codé par couleur et numéroté pour faciliter l'identification, puis recouvert d'une gaine protectrice en nylon résistante à l'abrasion pour une durée de vie et une fiabilité accrues.
- VisionLink® fournit des informations de données exploitables sur toutes les ressources : quels que soient la taille du parc ou le constructeur.* Consultez les données de l'équipement depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile afin d'optimiser le temps productif et les ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations telles que les heures de fonctionnement, l'emplacement, le temps au ralenti, la consommation de carburant et les codes de diagnostic relatifs à la machine. Prenez des décisions éclairées qui permettent de réduire les coûts, de simplifier l'entretien et d'améliorer la sécurité sur votre chantier.
- La fonction Mise à jour à distance vous permet de mettre à jour le logiciel embarqué sans l'intervention d'un technicien, ce qui vous permet de lancer les mises à jour logicielles au moment qui vous convient afin d'améliorer votre efficacité opérationnelle globale.**
- La fonction Dépistage à distance permet à votre concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic à distance sur votre machine connectée.**

** La disponibilité des champs de données peut varier selon le constructeur et est fournie via une interface de programmation d'application (API). Abonnement VisionLink requis. La disponibilité peut varier selon les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour obtenir plus de détails.*

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

Recycleuse/Stabilisatrice RM600 Cat®

Équipement de série et options

Votre concessionnaire Cat local peut vous aider à configurer une machine adaptée à vos besoins.

	De série	En option
ENVIRONNEMENT DU CONDUCTEUR		
Accoudoirs réglables	✓	
Siège chauffé à suspension pneumatique	✓	
Poste de conduite pivotant à 180°	✓	
Prééquipement radio avec haut-parleurs	✓	
Cabine entièrement coulissante avec chauffage et climatisation	✓	
Démarrage par bouton-poussoir	✓	
Ceinture de sécurité à enrouleur haute visibilité	✓	
Guidage de direction à l'écran	✓	
Affichages à écran tactile couleur (2)	✓	
Ports d'alimentation 12 V et USB	✓	
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre	✓	
Liquide de refroidissement longue durée (ELC) Cat® garantissant une protection jusqu' à -37°C (-35°F)	✓	
Ventilateur de refroidissement à inversion de sens de marche automatique et à vitesse variable	✓	
Gestion du régime de ralenti du moteur	✓	
Commande automatique de charge	✓	
Quatre modes de direction	✓	
Traction intégrale permanente	✓	
Différentiel électronique	✓	
Commande de pente	✓	
Huile hydraulique biodégradable Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
Certification CE		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Cat VisionLink®	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Accès à distance aux vidanges	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (orifices S•O•S℠)	✓	
Jauges de niveau des liquides	✓	
Prises femelles pour lampe d'entretien	✓	
Compresseur d'air	✓	
Rangement verrouillable	✓	
Support de dents de godet	✓	
Dispositif de remplissage rapide de carburant		✓
Rotation du rotor à commande hydraulique suspendue		✓
Dispositif de nettoyage haute pression		✓
Lampe d'entretien magnétique		✓
Outils pneumatiques pour dépose des embouts		✓

	De série	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Alternateur 150 A	✓	
Système de charge de 24 V	✓	
Système de fusibles de type automobile	✓	
Prise femelle de démarrage à distance/ alimentation	✓	
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (4)	✓	
CIRCUITS DE PULVÉRISATION		
Circuit de pulvérisation d'eau		✓
Circuit de pulvérisation d'émulsions		✓
Barre de poussée		✓
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DU ROTOR		
Protection de ligne d'arbre électronique	✓	
Commande automatique de profondeur	✓	
Embrayage à sec à commande hydraulique	✓	
Boîte d'engrenages planétaires à 2 vitesses	✓	
Six vitesses de rotor	✓	
Chambre de malaxage à volume variable	✓	
Rotor à système K	✓	
Protection du porte-outil – Cale	✓	
Porte-outil – Pointes à dents 20 mm		✓
Porte-outil – Pointes à dents 22 mm		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Avertisseur de recul	✓	
Contacteurs d'arrêt d'urgence au niveau du sol (4)	✓	
Klaxon (avant et arrière)	✓	
Cabine FOPS	✓	
ROPS	✓	
Mains courantes et garde-corps sur la plate-forme	✓	
Rétroviseurs rabattables	✓	
Échelle d'accès éclairée	✓	
Profils d'ID de conducteur	✓	
Porte-clés Bluetooth		✓
Projecteurs à DEL	✓	
Phares à diode		✓
Gyrophare de sécurité à diode rabattable		✓
Caméras orientées vers l'avant et arrière	✓	
Caméras sur les portes avant et arrière de la chambre de rotor	✓	
Caméras de vision latérale rabattables (2)		✓

Caractéristiques techniques

Groupe motopropulseur

Modèle de moteur	C18 Cat	
Cylindres	6	
Émissions		
Normes Tier 4 Final EPA États-Unis, Stage V UE, Stage V Corée		
Puissance brute à 2 000 tr/min – SAE J1995	475 kW	637 hp
Puissance moteur à 2 000 tr/min – ISO 14396	469 kW	629 hp
Norme MAR-1 pour le Brésil, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne		
Puissance brute à 2 100 tr/min – SAE J1995	475 kW	637 hp
Puissance moteur à 2 100 tr/min – ISO 14396	469 kW	629 hp
Numéro de version	01A	
Vitesse de fonctionnement maximale	65 m/min	213 ft/min
Vitesse de translation maximale	12,1 km/h	7,5 mph
Système de propulsion	Traction intégrale	

- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.

Poids de la machine

Tier 4 Final, Stage V, Stage V Corée		
En fonctionnement	33 530 kg	73 921 lb
Maximum	35 600 kg	78 484 lb
Norme MAR-1 Brésil, équivalant aux normes Tier 3 et Stage IIIA		
En fonctionnement	33 022 kg	72 801 lb
Maximum	35 065 kg	77 305 lb

- Le poids en ordre de marche est approximatif et comprend la machine de base, sans options, le liquide de refroidissement, les lubrifiants, le rotor, le réservoir de carburant rempli à 50 %, le réservoir de DEF rempli à 50 % (selon installation) et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).
- Le poids maximal est approximatif et comprend la machine de base, toutes les options, le liquide de refroidissement, les lubrifiants, le rotor, le réservoir de carburant plein, le réservoir d'eau plein, le réservoir de DEF plein (selon installation) et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

Dimensions

A Longueur de transport	8,72 m	28,61 ft
B Largeur de transport	3 m	9,8 ft
C Hauteur de transport	3,5 m	11,5 ft
D Largeur de coupe	2,44 m	8 ft
E Empattement	7,05 mm	23,13 ft
F Garde au sol	5,06 mm	19,9 in
Rayon de braquage intérieur (minimal)	3,09 m	10,14 ft
Rayon de braquage extérieur (maximal)	6,96 m	22,83 ft
Pente transversale maximale	8°	

Débits du circuit de pulvérisation

Circuit de pulvérisation d'eau	30 à 1 900 l/min	8 à 500 US gal/min
Circuit de pulvérisation d'émulsion	30-850 l/min	8-225 US g/min

Système de coupe

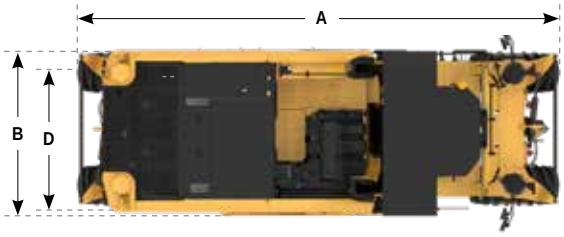
Entraînement de rotor	Courroie	
Largeur de coupe	2,44 m	8 ft
Profondeur de coupe maximale	508 mm	20 in
Nombre de dents	208	
Diamètre du rotor (pics inclus)	1 450 mm	57,1 in
Espacement des outils	15 mm	0,59 in
Hauteur de la pointe d'outil	300 mm	11,8 in
Coupe à ras	Côté droit	

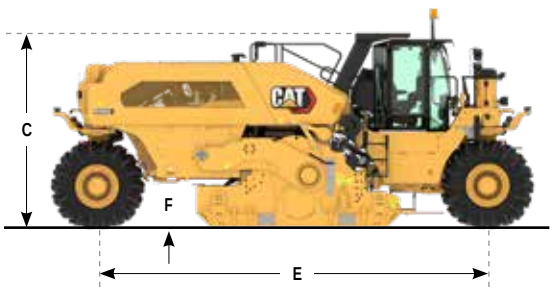
Vitesses de rotor

Vitesse de la boîte d'engrenages du rotor	Moteur Vitesse	Vitesse du rotor
Faible	1	101
	2	118
	3	135
Élevé	1	150
	2	175
	3	200

Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	1 230 l	325 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF) (Tier 4 Final, Stage V, Stage V Corée)	47 l	12,4 US gal
Circuit de refroidissement	99 l	26,1 US gal
Huile moteur	68 l	18 US gal
Réservoir hydraulique	120 l	31,7 US gal
Réservoir d'eau de lavage	454 l	120 US gal





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 guide d'utilisation et d'entretien.

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 disponible dans des configurations conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE et Stage V pour la Corée ou aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'UE.
- Les moteurs diesel Cat conformes aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V et Stage V pour la Corée doivent utiliser du carburant ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre, contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec le carburant ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)
  - ✓ Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)
- Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'UE, sont compatibles* avec le carburant diesel mélangé aux carburants** à faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)
  - ✓ Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

Se référer 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).

*Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.

SYSTÈME DE CLIMATISATION

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 2,0 kg (4,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 2,860 tonnes métriques (3,153 tonnes US).

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 vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique (ISO 11201:2010)
Tier 4 Final, Stage V et Stage V Corée – 78 dB(A)
MAR-1 Brésil, équivalant aux normes Tier 3 et Stage IIIA – 76 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (ISO 3744:2010) – 116 dB(A)

- Le niveau de pression acoustique a été mesuré conformément à la norme ISO 11201:2010. La mesure a été effectuée à 100 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le niveau de puissance acoustique de la machine a été mesuré conformément à la norme ISO 3744:2010. La mesure a été effectuée à 100 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque l'on utilise une machine dont la cabine n'est pas correctement entretenue ou que l'on travaille avec les portes ou les vitres ouvertes pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

HUILES ET FLUIDES

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/Le 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.
  - – Le système Engine Idle Speed Management maintient la machine au ralenti au plus bas régime possible
  - – Le système Automatic Load Control adapte automatiquement la vitesse de propulsion à la charge du moteur
  - – Le ventilateur de refroidissement à vitesse variable fonctionne à la vitesse la plus basse pour un refroidissement optimal
  - – La transmission intégrale avec contrôle de la traction maintient une traction constante
  - – 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

RECYCLAGE

- 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	76,68 %
Fer	6,68 %
Caoutchouc	5,68 %
Métal non ferreux	4,26 %
Métal mixte	2,03 %
Plastique	1,58 %
Autre	1,56 %
Métal mixte et non métal	0,91 %
Fluide	0,41 %
Non classifié	0,20 %
Mixe non métallique	0,03 %
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.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. 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 – 98 %

Recycleuse/Stabilisatrice RM600 Cat®

QFHQ3030-03 (06-2025)
Numéro de version : 01A
(Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

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**

© 2025 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.