

RECYCLEUSE / STABILISATRICES

RM600 | RM800



RM600

Puissance brute*
Poids en ordre de marche
Largeur de coupe/malaxage

474 kW (636 hp)
33 480 kg (73 811 lb)
2 438 mm (96 in)

RM800

Puissance brute**
Poids en ordre de marche
Largeur de coupe/malaxage

568 kW (762 hp)
32 205 kg (71 000 lb)
2 438 mm (96 in)

* La RM600 Cat® est conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V et coréenne Tier 5 sur les émissions.
** La RM800 Cat est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et européenne Stage V sur les émissions.



MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

Des fonctions machine permettent de produire un enrobé de qualité supérieure tout en offrant la polyvalence dont vous avez besoin.

- + CONSERVEZ UNE BONNE PRÉCISION AVEC DES COMMANDES CONVIVIALES ET DES FONCTIONS DE COUPE AVANCÉES
- + MANIABILITÉ ET TRACTION EXCEPTIONNELLES POUR UNE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS ET DE TERRAINS
- + CIRCUITS DE PULVÉRISATION ET ROTOR CONFIGURABLE POUR RÉPONDRE AUX SPÉCIFICATIONS DE LA TÂCHE



LES NOUVELLES RM600 ET RM800 CAT®

RECYCLEUSES / STABILISATRICES

Prêtes à réaliser les projets de recyclage et de stabilisation des sols les plus difficiles, les recycleuses/stabilisatrices RM600 et RM800 Cat® offrent une cabine confortable avec des commandes pour vous aider à rester productif tout au long de la journée.



PUISSANCE, PERFORMANCES ET PRODUCTIVITÉ

La répartition optimale du poids et des fonctions comme la Traction intégrale et un moteur Cat puissant optimisent les performances de coupe et de mélange.

POSTE DE CONDUITE ÉQUIPÉ DE NOMBREUSES FONCTIONS

Le poste de conduite ergonomique équipé de fonctions simplifiant l'utilisation offre également une excellente visibilité.

EXTRÊMEMENT POLYVALENTE

Conçue pour travailler dans toute une gamme d'applications et sur tout terrain avec plusieurs configurations de rotor et une maniabilité exceptionnelle



PUISSANCE ET PERFORMANCE

FONCTIONNALITÉS INTÉGRÉES POUR OPTIMISER L'EFFICACITÉ

MOTEUR ET CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Les modèles RM600 et RM800 sont dotés d'un moteur C18 Cat qui répond aux normes régionales sur les émissions et offre la puissance nécessaire pour vous aider à atteindre les objectifs de production.

La gestion du régime de ralenti du moteur permet d'optimiser le rendement énergétique et de réduire les émissions de gaz à effet de serre en augmentant le régime moteur jusqu'à un régime de ralenti intermédiaire pour réaliser des tâches spécifiques et en revenant au régime de ralenti bas une fois la tâche terminée.

Un circuit de refroidissement robuste avec ventilateurs à vitesse variable fonctionnant à la demande permet de diriger l'air ambiant depuis les côtés supérieurs de la machine via l'ensemble de refroidissement. L'air d'échappement sort de l'arrière de la machine selon un angle vers le haut, en s'éloignant de la machine et du sol.

Les ventilateurs de refroidissement réversibles effectuent des cycles réguliers en sens de marche inversé pour éliminer la poussière, garantir l'efficacité opérationnelle et prolonger les intervalles de nettoyage.

FONCTIONS DE COUPE AVANCÉES

La commande automatique de la charge et les commandes électroniques avancées procurent une qualité de malaxage idéale lors de tâches en marche avant ou en marche arrière. Le contrôle automatique de la charge vous permet d'économiser du carburant et de réduire les émissions de gaz à effet de serre en adaptant automatiquement le régime de translation à la charge appliquée sur le moteur pour une production maximale avec une efficacité optimale.

La caractéristique de position libre offre la possibilité de sélectionner la pression verticale souhaitée pour la porte de la chambre de rotor arrière, ce qui simplifie le fonctionnement.

Un indicateur facile à lire sur l'affichage à écran tactile vous informe sur les positions des portes de la chambre de rotor avant et arrière, afin que vous puissiez modifier instantanément la granulométrie du matériau lorsque cela est nécessaire.

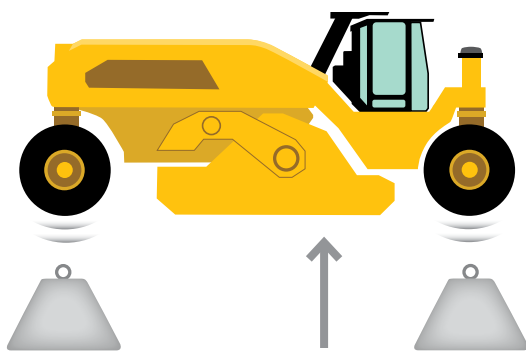
Les fonctions de sortie et de retour à la coupe permettent de gagner du temps et de maintenir une constance via une simple pression sur un bouton

CONDUIRE EN TOUTE CONFIANCE



TRACTION MAXIMALE

Le système de traction intégrale surveille et équilibre la pression hydraulique de chaque roue en continu pour une traction maximale. Quatre pompes indépendantes fournissent un débit dédié à chaque moteur de roue, offrant ainsi une puissance efficace pour la traction qui garantit la translation de la machine même dans les conditions les plus extrêmes.



LE POINT DE RÉPARTITION DES MASSES
AMÉLIORE LE CONFORT DU CONDUCTEUR

UNE STABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Les modèles RM600 et RM800 sont extrêmement maniables et offrent quatre modes de direction. Avec les roues positionnées sur les angles du châssis et une longueur hors tout de 8,7 m (28,6 ft), ces machines peuvent effectuer un rayon de braquage intérieur de 3,1 m (10,1 ft). De plus, la répartition des masses de la machine est équilibrée sur l'avant du rotor, ce qui permet une conduite confortable lors de la découpe.



PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR

Lors de travaux sur un terrain irrégulier, la conception de machine réglable en hauteur renforce la stabilité et la précision en offrant jusqu'à 14 % (8 degrés) de pente positive ou négative de chaque côté. Le fait de pouvoir relever la machine permet aux conducteurs de maintenir la traction dans les applications de stabilisation de sols difficiles ou lors de manœuvres sur le chantier.

CONÇUES POUR LA FACILITÉ D'UTILISATION

Démarrage par bouton-poussoir. Écrans tactiles. Manipulateur et direction avec volant. Les conducteurs bénéficient d'un environnement de travail confortable, avec les réglages, les commandes et les vues de caméra à portée de main. La cabine coulissante et un siège rotatif assurent au conducteur une vue dégagée de la trajectoire de coupe de chaque côté de la machine. Les caméras de la porte avant/arrière de la chambre de mélange sont de série afin d'améliorer la visibilité et la surveillance de la qualité de l'enrobé. L'ajout de caméras sur le côté permet d'éviter les obstacles du terrain et d'accroître la sécurité sur le chantier.



BOUTON-POUSSOIR DE DÉMARRAGE

Démarrage du moteur sans clé par bouton-poussoir offrant plus de sécurité et de commodité via des codes d'ID de conducteur permettant de rappeler les préférences et les profils de conducteur enregistrés une fois connecté. Entrez simplement le code d'identification et appuyez sur le bouton pour démarrer le moteur. Vous pouvez ignorer les codes d'identification lorsque vous utilisez le porte-clés Bluetooth® en option.



CONÇU POUR LES CONDUCTEURS

Une cabine FOPS standard avec chauffage et climatisation offre un environnement de travail confortable et protège les conducteurs contre les éléments. Le siège chauffant, à suspension pneumatique s'adapte pour un confort optimal du conducteur.



OEILLETONS SUPPLÉMENTAIRES

Performance et sécurité accrues grâce aux caméras équipées de série et disponibles en option visibles sur le grand écran dans la cabine. La visibilité est améliorée devant et derrière grâce à des caméras haute définition de série avec lignes de guidage et les conducteurs peuvent voir les résultats de granulométrie au moyen des caméras des portes des chambres avant et arrière. Des caméras latérales en option offrent une visibilité optimale pour éviter les obstacles et améliorer la sécurité.



FACILES À UTILISER

Commandes simples et faciles à apprendre, disposées de façon ergonomique et regroupées par fonction pour un accès rapide et facile. Le volant de direction permet un parfait contrôle de la machine et toutes les commandes du rotor sont judicieusement disposées sur la console et le manipulateur de droite.



VISIBILITÉ EXCEPTIONNELLE

Le champ de vision est optimisé grâce à la cabine entièrement coulissante de gauche à droite et les panneaux vitrés inclinés offrent une vue exceptionnelle sur la chambre de rotor et les lames de roue. Le siège pivote de 90 degrés de part et d'autre, ce qui permet au conducteur de trouver la position la plus confortable pour une visibilité maximale.



PRENEZ LE CONTRÔLE

Adaptation facile des fonctions de la machine aux spécifications de projet grâce à l'affichage de l'écran tactile couleurs de 25 cm (10 in) et aux commandes par bouton-poussoir. Le volant de direction et la direction par manipulateur offrent une maniabilité précise. Les commandes sont disposées de façon ergonomique et regroupées par fonction pour un accès rapide et facile.





ROTOR À SYSTÈME K

UNE PRODUCTION SUPÉRIEURE AVEC MOINS D'ENTRETIEN

Configurez le rotor à système K pour qu'il soit adapté au travail à effectuer. Un porte-outils à débranchement rapide, sans attache, vous permet de passer moins de temps à changer les outils et plus de temps dans la terre.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES EXCLUSIVES

Les modèles RM600 et RM800 sont équipés d'un rotor à système K spécifiquement conçu pour les applications de remise en état sur toute la profondeur et de stabilisation de sols, à l'aide des porte-outils et des composants de bloc de base éprouvés des rotors à système K de nos fraiseuses de chaussée. Les composants en acier forgés, moulés et étanches à l'eau supportent les applications difficiles à puissance élevée, pour obtenir une qualité de matériau supérieure dans divers projets.

DÉCOUVREZ LE ROTOR À SYSTÈME K

Pour recycleuses/stabilisatrices



UN ROTOR, PLUS D'OPTIONS

Le rotor à système K peut être configuré avec une protection de porte-outils à palettes ou coins à boulonner rotative à 180°, ce qui permet d'allonger sa durée de vie. Les palettes offrent un calibrage des matériaux supplémentaire dans les applications de recyclage pleine profondeur et les coins réduisent la résistance dans les applications de stabilisation de sol et de recyclage. Les 208 outils peuvent être adaptés avec des embouts de tige de 20 mm ou 22 mm et ils sont placés précisément sur le rotor pour un calibrage des matériaux optimal et des résultats de mélange homogènes.

La disposition des pics de coupe par trois et en éventail aux extrémités du rotor permet d'éliminer les débris et de réduire l'usure du rotor lors de manœuvres pendant la coupe.

ENTRETIEN PLUS RAPIDE

Les porte-pics à déconnexion rapide et à emboîtement conique bénéficient d'une conception conique à double retenue qui bloque parfaitement les porte-outils en place sans vis de réglage ou boulon, pour des remplacements plus rapides et sans nécessité d'attaches, de couple ou d'entretien régulier avant remplacement. La conception de porte-outils anti-rotation garantit un positionnement approprié pour éviter l'usure sur les blocs et les supports et elle propose plusieurs méthodes pour la dépose des pointes. Un circuit d'air comprimé embarqué alimente les outils pneumatiques afin d'accélérer le temps d'entretien.

La protection de porte-outils à boulonner, les segments annulaires d'extrémité et les tôles de protection contre l'usure des anneaux d'extrémité suppriment la nécessité de rectification et de soudage, ce qui simplifie la remise en état

PICS DE COUPE

Choisir le pic de coupe adapté à votre application vous permet d'optimiser le rendement de la machine et d'augmenter votre production avec une qualité de mélange et un calibrage des matériaux optimaux. Ces tableaux indiquent les pics de coupes recommandés pour les applications courantes.

Pour d'autres offres et alternatives de pics de coupes, consultez votre concessionnaire Cat local.



DESCRIPTION	Usage intensif (contenu carbure supérieur)	Plus grande résistance à l'impact (pointe de siège)	Usage mineur	Plus grande résistance à l'impact
TAILLE DE DENT	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
NUMÉRO DE PIÈCE	561-8135	564-1260	578-4416	533-5760

LA LONGÉVITÉ ATTENDUE

Les recycleuses/stabilisatrices RM600 et RM800 ont une profondeur de coupe maximum de 508 mm (20 in) et elles peuvent effectuer des coupes bidirectionnelles. Le système d'entraînement du rotor robuste utilise des composants communs avec les fraiseuses de chaussée Cat et l'entraînement par courroie fournit un dégagement sur le côté droit de la machine pour le fraisage au ras des bordures. Les guides de profondeur visuels et les plaques indicatrices informent le personnel au sol de la position du rotor aux différentes profondeurs afin d'éviter les obstacles.

UNE LONGUE DURÉE DE SERVICE

La chambre de coupe à volume variable flottant en acier épais, durable et ultra-résistant, est conçue pour une longue durée de vie et elle augmente ou diminue de volume en fonction de la profondeur de coupe pour un meilleur mélange. L'embrayage à sec extra-robuste à actionnement hydraulique, les deux courroies à six nervures hautement résistantes et le tendeur de courroie hydraulique ne nécessitent aucun réglage.

SÉLECTIONNEZ LES VITESSES DE ROTOR « À LA VOLÉE »

Les modèles RM600 et RM800 offrent six vitesses de rotor à sélection électronique depuis votre siège. Une boîte d'entraînement de rotor 2 vitesses présente des plages basses et élevées. Quelle que soit la plage de régimes de la boîte de vitesses, vous avez le choix entre trois vitesses que vous pouvez sélectionner « à la volée » sans cesser votre travail.

Le modèle RM800 offre au total 12 vitesses de rotor. L'accès aux six vitesses supplémentaires requiert un changement manuel de position basse/élevée de la poulie. Quelle que soit la position de la poulie, le conducteur peut accéder aux six vitesses de rotor depuis le poste de conduite.

FIABILITÉ DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE ROTOR

PRODUCTION ACCRUE



CAPACITÉS AMÉLIORÉES GRÂCE AUX

CIRCUITS DE PULVÉRISATION OPTIONNELS



Systèmes d'additifs d'eau et d'émulsion garantissant l'atteinte des spécifications nominales de malaxage. Un système de dosage automatisé surveille avec précision la vitesse d'application d'additifs pour une distribution précise. Depuis l'écran tactile dans la cabine, les conducteurs peuvent activer ou désactiver les gicleurs de pulvérisation afin de personnaliser la largeur de pulvérisation et configurer facilement les circuits de pulvérisation pour fournir des additifs pour liquides conformes aux spécifications :

- + Manuel ou automatique
- + Volume par minute
- + Volume par m² (yd²)
- + Pourcentage de masse volumique du matériau

Les barres de pulvérisation coulissent facilement sur chaque côté pour les besoins d'inspection, de nettoyage ou d'entretien. Une barre de poussée est proposée en option.

CIRCUIT DE PULVÉRISATION D'EAU

Le circuit de pulvérisation d'eau automatise l'ajout d'une quantité d'eau suffisante dans la chambre de mélange, ce qui permet à la machine de mélanger la quantité d'eau appropriée aux matériaux. Il offre une capacité de volume variable à l'infini de 30-1900 litres (8-500 gallons) par minute avec des injecteurs offrant un profil de pulvérisation optimal à des plages de débit élevée, moyenne et basse. Utiliser uniquement de l'eau - Ne pas utiliser avec des émulsions.

CIRCUIT DE PULVÉRISATION D'ÉMULSIONS

Le circuit de pulvérisation d'émulsions peut produire une émulsion de bitume ou de l'eau et automatise l'ajout d'une quantité d'émulsions suffisante dans la chambre de mélange, ce qui permet à la machine de mélanger la quantité d'émulsion appropriée aux matériaux. Cette pompe offre une capacité de réservoir variable en continu de 30 à 850 litres (8 à 225 US gal) par minute.

Le système peut recirculer le matériau afin de maintenir la température au ralenti ou pour rincer le circuit durant le nettoyage. Lors d'une application, une fonction de nettoyage purge l'excès de liquide vers le camion ou tout autre container. Des buses auto-nettoyantes minimisent l'entretien.



ENTRETIEN FACILE

POUR OPTIMISER LA DISPONIBILITÉ ET LA PRODUCTION

Les modèles RM600 et RM800 sont conçus avec un accès sûr et sécurisé aux éléments d'entretien quotidien derrière la cabine. Des panneaux amovibles permettent également d'accéder au moteur et au circuit de refroidissement. Les intervalles d'entretien prolongés réduisent non seulement les immobilisations, mais diminuent également la quantité de fluide et de filtres remplacés au cours de la durée de vie de la machine, réduisant ainsi vos coûts d'exploitation. Le système de diagnostic intégré surveille les circuits de la machine et avertit le conducteur en cas de problèmes de performance et fournit des informations pour le dépiage des pannes. Votre concessionnaire Cat se tient à votre disposition et propose des options d'entretien et une disponibilité pratique des pièces pour votre machine et votre moteur.

ENTRETIEN FACILE DU ROTOR

La chambre du rotor est à ouverture large et un système de rotation du rotor en option actionné hydrauliquement alimente le rotor dans les deux sens pendant l'entretien. Remplacez facilement les composants par trois en utilisant la porte d'accès sur le côté de la chambre de rotor. Un projecteur de travail magnétique en option peut être placé exactement là où il faut pour éclairer la zone de travail.

CIRCUIT D'AIR COMPRIMÉ

Un système d'air comprimé équipée de série avec deux points d'accès permet d'accélérer les remplacements des embouts de rotor, d'alimenter les outils pneumatiques et ce dernier peut être utilisé pour le nettoyage général de la machine. Un contacteur d'entretien du rotor verrouillable empêche tout fonctionnement de la machine pour que le moteur puisse tourner en toute sécurité pour fournir l'air comprimé nécessaire lors de l'entretien du rotor.

COMMANDES DE NIVELLEMENT AU NIVEAU DU SOL

Des commandes situées au niveau du sol à proximité de l'échelle d'accès du conducteur permettent de régler la hauteur de machine, la hauteur de rotor et les portes des chambres de rotor pour l'entretien. Lors de l'utilisation du système d'émulsion, l'activation du contacteur de nettoyage inverse la pompe pour la purge ou le nettoyage du système.

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. Si une visite d'entretien est nécessaire, 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.

Caterpillar lance des produits, services et technologies dans chaque région à différentes périodes. Veuillez vous renseigner auprès de votre concessionnaire Cat local pour connaître la disponibilité des technologies et leurs caractéristiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GRUPE MOTOPROPULSEUR

RM600			
Modèle de moteur	C18 Cat®		
Cylindres	6		
Émissions	EPA Tier 4 Final États-Unis, Stage V UE, Tier 5 Corée		
Puissance brute – SAE J1995:2014	474 kW	636 hp	
Puissance moteur – ISO 14396:2002	469 kW	629 hp	
RM800			
Modèle de moteur	C18 Cat à double turbocompresseur		
Cylindres	6		
Émissions	Normes EPA Tier 4 Final (États-Unis)/Stage V (Union européenne)		
Puissance brute – SAE J1995:2014	568 kW	762 hp	
Puissance moteur – ISO 14396:2002	562 kW	754 hp	
Vitesse de fonctionnement maximale	56 m/min	184 ft/min	
Vitesse de translation maximale	12,1 km/h	7,5 mph	
Système de transmission	Traction intégrale		

POIDS DE LA MACHINE

RM600			
En ordre de marche*	33 480 kg	73 811 lb	
Maximum**	36 014 kg	79 397 lb	
RM800			
En ordre de marche*	32 205 kg	71 000 lb	
Maximum**	34 347 kg	75 722 lb	

* Machine de base, sans options, cadre ROPS, cabine, liquide de refroidissement, lubrifiants, réservoir de carburant rempli à 50 %, réservoir d'eau rempli à 50 % et conducteur de 75 kg (165 lb).

** Machine de base, toutes options, cadre ROPS, cabine, liquide de refroidissement, lubrifiants, réservoir de carburant rempli à 100 %, réservoir d'eau rempli à 100 % et conducteur de 75 kg (165 lb).

SYSTÈME DE COUPE

Entraînement de rotor	Courroie		
Largeur de coupe	2 438 mm	96 in	
Profondeur de coupe maximale	508 mm	20 in	
Nombre d'outils de coupe	208		
Diamètre de pointe	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 DU ROTOR RM600 (RPM)

Vitesse de la boîte d'engrenages du rotor	Régime moteur	Vitesse du rotor	
Faible	1	101	
	2	118	
	3	135	
Élevée	1	150	
	2	175	
	3	200	

CONTENANCES

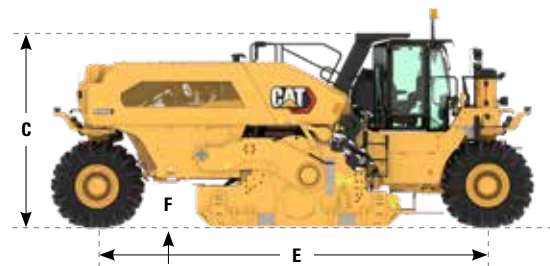
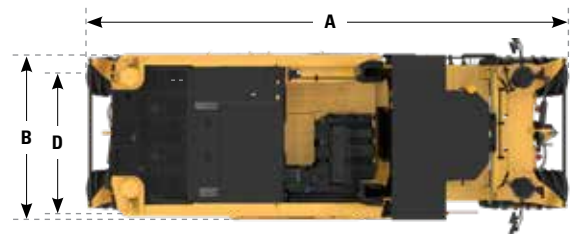
Réservoir de carburant	1 230 l	325 US gal
Circuit de refroidissement	99 l	26,1 US gal
Huile moteur	68 l	18 US gal
Huile hydraulique	225 l	59,4 US gal
Réservoir d'eau de lavage	454 l	120 US gal
Réservoir de DEF (RM600)	47 l	12,4 US gal

CIRCUITS DE PULVÉRISATION

Circuit de pulvérisation d'eau – Débit	30-1 900 l/min	8-500 gpm
Circuit de pulvérisation d'émulsion – Débit	30-850 l/min	8-225 gpm

DIMENSIONS

A Longueur hors tout	8,72 m	28,61 ft
B Largeur hors tout	3,0 m	9,8 ft
C Hauteur au cadre ROPS	3,5 m	11,5 ft
D Largeur de coupe	2 438 mm	96 ft
E Empattement	7,05 m	23,13 ft
F Garde au sol	506 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	14 % (8 degrés)	



VITESSES DU ROTOR RM800 (RPM)

Vitesse de la boîte d'engrenages du rotor	Régime moteur	Position basse de la poulie	Position haute de la poulie
Faible	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Élevée	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

POSTE DE CONDUITE	DE SÉRIE	EN OPTION
Accoudoirs réglables	●	
Siège chauffé à suspension pneumatique	●	
Poste de conduite pivotant à 180°	●	
Prééquipement radio avec haut-parleurs	●	
Cabine coulissant sur toute la largeur 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 12V et USB	●	

GRUPE MOTOPROPULSEUR	DE SÉRIE	EN OPTION
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre	●	
Liquide de refroidissement longue durée 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	●	
Boîte d'engrenages planétaires à 2 vitesses	●	
Différentiel électronique	●	
Huile hydraulique écologique		○
Certification CE		○

ENTRETIEN ET MAINTENANCE	DE SÉRIE	EN OPTION
Product Link™ Cat	●	
Mise à jour à distance	●	
Dépistage des pannes à distance	●	
Accès à distance aux vidanges	●	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S•O•S SM)	●	
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		○

CIRCUIT ÉLECTRIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
Alternateur 150 A	●	
Circuit d'alimentation 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	DE SÉRIE	EN OPTION
Circuit de pulvérisation d'eau		○
Circuit de pulvérisation d'émulsions		○
Barre de poussée		○

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE ROTOR	DE SÉRIE	EN OPTION
Protection de ligne d'arbre électronique	●	
Commande automatique de profondeur	●	
Embrayage à sec à commande hydraulique	●	
Six vitesses de rotor (RM600)	●	
Douze vitesses de rotor (RM800)	●	
Chambre de malaxage à volume variable	●	
Rotor à système K	●	
Protection du porte-outil – Palette plate		○
Protection du porte-outil – Cale		○
Porte-outil – Pointes à dents 20 mm		○
Porte-outil – Pointes à dents 22 mm		○

SÉCURITÉ ET PROTECTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Avertisseur de recul	●	
Contacteurs d'arrêt d'urgence au niveau du sol (4)	●	
Klaxon (avant et arrière)	●	
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)		○

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

© 2023 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.

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 www.caterpillar.com

QFHQ3032 (02/2023)
Numéro de version : 01A

