

# Caterpillar présente la machine forestière polyvalente FM528 GF/LL Cat®

- Équipée de la cabine forestière certifiée de nouvelle génération à entrée latérale, dotée d'une structure renforcée, d'un large pare-brise en polycarbonate de 1,25 pouce (32 mm) d'épaisseur, de montants de cabine étroits, de grandes fenêtres panoramiques et d'un capot moteur plat, offrant ainsi une visibilité optimale sur les tâches de travail.
- La première machine forestière de Caterpillar offrant une option de talon fixe ou mobile ainsi qu'une lame. Ses capacités multi-configurations comblent les lacunes en matériel dans le parc d'équipements. Elle peut s'utiliser dans les forêts ou dans une scierie, afin d'améliorer la productivité et la rentabilité.
- Équipée du moteur C4.4 Cat® de 173 HP (129 kW) et d'un circuit électrohydraulique, cette machine offre un moteur à couple élevé qui délivre une puissance élevée à bas régime, tout en contribuant à réduire la consommation de carburant, les temps d'arrêt et les coûts d'entretien.

**IRVING, Texas, 6 février 2025 – Caterpillar Inc. est ravi de présenter la FM528 GF/LL (Applications forestières générales/Chargeuse forestière) Cat®, pelle hydraulique forestière conçue pour offrir à la fois adaptabilité et efficacité. Cette machine est conçue pour répondre aux exigences variées des professionnels de la foresterie, en leur offrant une polyvalence inégalée, un confort accru pour le conducteur et des performances économiques optimisées.**

**La FM528 Cat® témoigne de notre engagement à comprendre et à répondre aux besoins en constante évolution de l'industrie forestière. Nous allions adaptabilité, conception centrée sur le conducteur et minimisation des coûts, afin de permettre aux professionnels de la foresterie de maximiser leur productivité tout en privilégiant la sécurité.**

**Mike Dickenson**

**Spécialiste principal du produit**

**Caterpillar Forest Machines**

**Conçue pour maximiser l'efficacité du conducteur**

**Que ce soit pour le défrichage, le nettoyage après incendie, le burinage, le chargement de meuleuse, le paillage ou le traitement, la FM528 Cat est équipée pour accomplir une grande variété de tâches en toute simplicité. La machine est compatible avec une large gamme de robustes grappins forestiers Cat, disponibles en tailles de 1 322 mm (52") à 1 524 mm (60").**

**La machine est équipée de patins à triple arête qui offrent une grande maniabilité tout en réduisant les perturbations sur les sols meubles et humides. Pour garantir la sécurité des conducteurs, la machine est**

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

équipée d'une cabine forestière ROPS certifiée à entrée latérale, dotée d'une porte spacieuse et d'un accoudoir relevable facile à utiliser. Une visibilité optimisée est intégrée à la conception grâce à un large pare-brise en polycarbonate de 32 mm (1,25 in) d'épaisseur, des montants de cabine étroits, de grandes fenêtres panoramiques et un capot moteur plat, permettant aux conducteurs de mieux interagir avec leur environnement de travail.

## La polyvalence au cœur de la machine

La FM528 Cat offre une configuration unique avec talon fixe ou mobile et lame, permettant aux conducteurs de s'adapter facilement à diverses applications, comme la navigation sur des terrains escarpés, la gestion de lourdes grumes ou l'exécution de tâches de tri détaillées.

Avec des options de commandes pour cisaille, constructeur de routes, chargeur de grumes et commandes de chargeur à mât articulé, cette machine multi-configurable permet aux équipes de passer facilement du travail forestier au travail en scierie, augmentant ainsi la productivité et la rentabilité.

## L'efficacité au service de la performance

Propulsée par le moteur C4.4 Cat de 173 HP (129 kW) et un circuit électrohydraulique avancé, la FM528 est conçue pour réduire la consommation de carburant tout en offrant des performances supérieures. Le moteur à couple élevé fonctionne efficacement à bas régimes, minimisant ainsi les coûts d'entretien liés à l'usure tout en maintenant la précision dans diverses tâches de travail. De plus, le circuit hydraulique est équipé de ventilateurs électroniques de refroidissement à capacité d'inversion pour optimiser l'efficacité du moteur et le contrôle de la température.

La FM528, qui utilise des pièces et un entretien communs avec la gamme de pelles hydrauliques de nouvelle génération Cat, assure une disponibilité rapide des composants, réduisant ainsi de manière significative les temps d'arrêt. L'utilisation de filtres à carburant et à huile hydraulique longue durée Cat, avec des intervalles d'entretien prolongés et synchronisés, contribuent également à réduire les frais d'entretien.

## Un siècle d'innovation

Au cours du siècle dernier, Caterpillar a grandi avec nos clients pour contribuer à la construction d'un monde meilleur et plus durable. C'est pourquoi nous continuons à proposer cinq modèles à nos clients dans la foresterie, notamment les machines FM528 GF et FM528 LL, ainsi qu'une gamme d'outils de travail qui offrent fiabilité, polyvalence et efficacité à chaque parc d'équipements. En choisissant les produits, services et solutions Cat aujourd'hui, vous bénéficiez de 100 ans d'expérience et d'expertise.

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Pour plus d'informations sur la FM528, contactez un concessionnaire Cat ou visitez le site : [www.cat.com](http://www.cat.com)

## Caractéristiques des modèles FM528 GF & FM528 LL

Moteur	C4.4e Cat®TTA
Puissance moteur (ISO 14396)	129 kW (173 HP)
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
Poids en ordre de marche de la cisaille d'exploitation forestière générale de 27 100 kg (59 700 lb)	
Train de roulement haut et long (High LC), cabine à entrée latérale (SEC) de 6,5", flèche normale, bras spécial de manutention de 3,7 m (12'2"), patins à double arête de 700 mm (28"), pas de tête de cisaille.	
Poids en ordre de marche de machine d'aménagement routier pour exploitation forestière de 28 200 kg (62 200 lb)	
Train de roulement haut et long (High LC), rehausse 6,5" de cabine à entrée latérale (SEC), flèche normale, bras avec prééquipement pour pince R2.9 (9'7"), patins de chaîne à double arête de 700 mm (28"), godet extra-robuste de 1,2 m3 (1,6 yd3).	
Chargeuse de grumes (LL), dessous/dessous (U/U) 28 700 kg (63 300 lb)	

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

**Train de roulement haut et long (High LC), rehausse de cabine à entrée latérale (SEC) de 48", flèche droite, bras par-dessous/par-dessous de 3,5 m (11'6") avec talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), pas de grappin.**

**Chargeuse de grumes (LL), dessus/dessous (O/U) 29 000 kg (63 900 lb)**

**Train de roulement haut et long (High LC), rehausse de cabine à entrée latérale (SEC) de 48", flèche droite, bras dessus/dessous de 3,8 m (12'6") avec talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), pas de grappin.**

###

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## Note à l'attention des rédacteurs :

### À propos de Caterpillar :

avec des ventes et des recettes s'élevant à 64,8 milliards de \$ en 2024, Caterpillar Inc. est le premier constructeur au monde d'équipements de construction et d'exploitation minière, de moteurs diesel et au gaz naturel pour chantiers, de turbines à gaz industriel et de locomotives électriques-diesel. Depuis presque 100 ans, nous aidons nos clients à bâtir un monde meilleur et durable, et sommes engagés en faveur d'un futur avec une empreinte en carbone réduite. Nos produits et services innovants, qui bénéficient de l'assistance de notre réseau mondial de concessionnaires, apportent une valeur exceptionnelle qui permet aux clients de réussir. Caterpillar opère sur tous les continents, principalement dans trois principaux segments (Secteurs de la construction, Secteurs des ressources et Énergie et Transport) et propose des financements et des services associés via son segment Financial Products. Visitez notre site [caterpillar.com](https://caterpillar.com) ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

Note à l'attention des rédacteurs : les produits et services Caterpillar sont commercialisés à différentes dates sur chacun des marchés. Caterpillar s'efforce de ne publier des informations sur ses produits qu'après avoir obtenu confirmation auprès de son réseau de concessionnaires indépendants, ses usines et ses filiales commerciales que ses produits et services sont effectivement disponibles dans les pays correspondants. Toutefois, les rédacteurs sont priés de vérifier la disponibilité des produits et leurs caractéristiques auprès d'un 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.

Pour diffusion dans les régions suivantes : Amérique du Nord, Amérique du Sud, Australie, Nouvelle Zélande  
Numéro de version : 16PR25 — Février 2025