

Caterpillar présente la Pelle pour manutention MH3032 Cat®

- Caterpillar étend encore sa gamme de pelles pour manutention en introduisant le modèle MH3032.
- Sa cabine spécifique de pelle pour manutention et sa facilité d'utilisation permettent de maintenir les besoins du conducteur au premier plan de ce nouveau modèle.
- La MH3032 dispose d'une suite de technologies intégrées et d'extension qui contribue à améliorer le rendement et à optimiser les performances.

IRVING, Texas, 6 mars 2025—Dans le cadre d'une démarche démontrant l'engagement continu de l'entreprise pour les applications industrielles, Caterpillar consolide sa gamme de pelles pour manutention en lançant la Pelle pour manutention MH3032 nouvelle génération Cat®.

Parfaitement positionnée pour combler l'écart entre la MH3026 et la MH3040, toutes deux déjà disponibles sur la plate-forme de nouvelle génération, la nouvelle MH3032 fait appel aux mêmes critères pour offrir performance, longue durée de vie et fiabilité, selon une conception rationnelle, axée sur la technologie, dans la catégorie de taille 30 MT.

La manutention est une question de rendement. Comment déplacer et trier des matériaux (déchets, ferraille ou recyclage) en un minimum de temps, avec un minimum de mouvements, en utilisant un minimum de carburant, le tout sans compromettre la sécurité ou le confort du conducteur ?

C'est là le principe fondamental de notre architecture de nouvelle génération. Maîtriser les coûts d'exploitation sans sacrifier les performances : ce sont ces paramètres qui sont mis en avant dans la MH3032.

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

Doté d'une portée de près de 15 m, le modèle MH3032 est disponible avec les options de bras spécial de manutention et de bras droit pour un maximum de possibilités de configuration. Les déchets typiques ne posent

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

aucun problème au grappin à griffes Cat de série avec sa capacité de 1 m³, tandis qu'un alternateur de 20 kW en option permet d'utiliser des accessoires à aimant pour une polyvalence encore plus grande sur le chantier.

Cat Payload assure la facilité d'utilisation et la productivité optimale de la machine, car cette technologie intégrée permet aux conducteurs de voir le volume qu'ils soulèvent à chaque charge et de surveiller en permanence le rendement en tonnage. La barrière électronique 2D Cat, également installée de série sur la MH3032, maintient le bras dans une zone de travail prédéfinie, à l'écart de la cabine surélevée, ce qui renforce la confiance en soi du conducteur, tout en protégeant la machine des dommages et en contribuant à améliorer la sécurité sur le chantier. Cette technologie est associée à la nouvelle fonction d'assistance de tourelle qui arrête automatiquement le déplacement de la tourelle à un point prédéfini par le conducteur.

Les technologies de ce type permettent non seulement de réduire la fatigue du conducteur liée aux tâches répétitives, mais aussi d'améliorer la sécurité du chantier. L'optimisation des mouvements se traduit également par des améliorations progressives en matière de temps et de consommation de carburant.

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

Le thème de la sécurité se poursuit dans la cabine spécifique pour pelle pour manutention où un moniteur intégrée affiche les vues des deux caméras externes afin d'améliorer au maximum la visibilité et la prise de conscience des dangers.

Bien que la MH3032 vienne s'ajouter à la gamme des pelles pour manutention en tant que tout nouveau modèle, elle utilise des composants qui ont fait leurs preuves et qui sont présents dans le reste de la gamme des MH3000 nouvelle génération. Cela garantit des performances éprouvées, la fiabilité et une grande disponibilité des pièces, sans que les conducteurs aient à faire de compromis sur la classe ou la polyvalence.

La puissance de la Pelle pour manutention MH3032 suit le même principe : son Moteur C7.1 Cat est l'une des unités motrices les plus modulaires et les plus compactes de Caterpillar, qui est conforme aux normes sur les émissions EPA Tier 4 Final des États-Unis, Stage V de l'UE et 2014 du Japon ou dont les émissions équivalent aux normes EPA Tier 3 des États-Unis et Stage IIIA de l'UE en fonction de la disponibilité régionale. Déployé dans la MH3032, ce moteur est associé à des filtres de longue durée, à un nombre réduit de flexibles et de points de contrôle, ce qui permet d'allonger les intervalles d'entretien et de réaliser des économies supplémentaires sur les coûts d'exploitation.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

En répondant directement aux exigences de la classe de taille 30 MT, le MH3032 devrait s'avérer un choix très prisé dans le secteur très important de la manutention. Il s'agit d'une machine de qualité, parfaitement à l'aise avec ses caractéristiques de nouvelle génération, et nous sommes ravis qu'elle soit lancée en 2025.

Vincent Migeotte

Consultant senior en produits et en ventes

Caterpillar

Un siècle d'innovation

Caterpillar a commencé à fabriquer des pelles pour manutention en 1998 avec le modèle M318 MH, suivi plus tard du modèle M320 MH la même année. Les premiers modèles produits étaient équipés de la flèche MH et du bras spécial de manutention MH, d'un train de roulement stabilisé en 4 points, d'une rehausse de cabine hydraulique ou fixe, d'un alternateur à aimant et de pneus pleins. Actuellement, Caterpillar conçoit et construit huit modèles de pelles pour manutention dans des usines réparties dans le monde entier.

Pour de plus amples informations sur la Pelle pour manutention MH3032 Cat, contactez un concessionnaire Cat ou consultez le site : www.cat.com

####

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

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. Consultez notre site caterpillar.com ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : 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.

Numéro de communiqué : 19PR25 — MARS 2025

Pour diffusion : mondiale