

La nouvelle Pelle pour manutention MH3295 Cat® offre une production élevée dans les applications portuaires et les grands parcs à ferraille

- Portée de 17,6 m (57,7 ft)
- Les technologies Cat® Payload, Barrière électronique 2D et Assistance au pivotement contribuent à optimiser la production
- Cabine Premium Plus et rehausse de cabine fixe avec visibilité à 360° et vitres jusqu'au plancher pour le confort du conducteur

IRVING, Texas, 24 septembre 2025—Conçue pour offrir la longue portée nécessaire au chargement/déchargement des barges et aux applications dans les grands parcs à ferraille, la nouvelle [Pelle pour manutention MH3295 Cat®](#) sera équipée d'une pompe de rotation spécifique pour des mouvements fluides et coordonnés, ainsi que d'un train de roulement à larges chaînes pour une stabilité et des performances optimales. Les commandes électrohydrauliques et les technologies avancées Caterpillar contribuent à accroître la productivité dans les travaux qui exigent de hautes performances.

“La nouvelle Pelle pour manutention MH3295 repose sur la plate-forme robuste et fiable de la [Pelle hydraulique 395 Cat](#), avec laquelle elle partage des pièces d'entretien communes, mais elle bénéficie d'une conception spécialement adaptée aux exigences des grandes applications dans les parcs à ferraille et les ports afin d'offrir un fonctionnement constant.

De plus, des technologies équipées de série telles que Assistance au pivotement, Cat Payload et Barrière électronique 2D aident les conducteurs à travailler plus efficacement et en toute sécurité. La nouvelle conception de la MH3295 vise à améliorer les performances sur chantier et à offrir une longue durée de vie et une valeur ajoutée à long terme.”

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

Chef consultant en produits mondial

Caterpillar

Hautes performances

La nouvelle Pelle pour manutention offre une portée de 17,6 m (57,7 ft) et deux configurations de contrepoids pour s'adapter aux conditions du chantier. Sa large voie de chaîne de 4,8 m (15,7 ft) se rétracte à une largeur de 4,1 m (13,5 ft) pour simplifier le transport. La large voie d'exploitation, combinée à la longueur de chaîne de 7,2 m (23,6 ft) du train de roulement, assure un fonctionnement fluide et stable à longue portée.

Son puissant Moteur C18 Cat de 543 hp (405 kW) est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'UE et offre un fonctionnement fiable jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage. Les conducteurs peuvent adapter le rendement de la machine à la tâche à accomplir grâce à trois modes de puissance (Power, Smart et Eco) qui permettent d'économiser du carburant. Offrant aux conducteurs une commande quand cela est nécessaire, un circuit électrohydraulique avancé contribue à fournir un équilibre optimal entre puissance et efficacité.

La technologie SmartBoom™ permet à la flèche de se déplacer librement vers le haut et vers le bas sans utiliser le débit de la pompe, ce qui permet aux conducteurs de se concentrer sur les mouvements du bras et des accessoires. Une gamme variée d'accessoires d'outils de travail Cat est disponible pour s'adapter à différents types de matériaux et de masses volumiques. La priorité des soupapes aide les conducteurs à diriger la pression et le débit hydrauliques là où ils sont nécessaires.

Technologies intégrées

Améliorant l'efficacité opérationnelle, Cat Payload pour la nouvelle MH3295 aide les conducteurs à atteindre des objectifs de charge précis, contribuant ainsi à éliminer la surcharge des camions routiers et permettant un suivi plus précis de la production. Les estimations de poids en temps réel s'affichent dans la cabine lors du ramassage d'une charge de matériaux sans pivotement.

La technologie Assistance au pivotement équipée de série arrête automatiquement la rotation supérieure de la machine au niveau de points prédéfinis afin d'aider les conducteurs à atteindre des cibles de pivotement plus répétitives, de réduire la consommation de carburant et d'améliorer les temps de cycle. Rapidement mise en place, le conducteur n'a qu'à pivoter jusqu'au point d'arrêt souhaité et à régler la cible à l'aide du moniteur dans la cabine ou d'un bouton pré-réglé sur le manipulateur. Lorsque la limite prédéfinie est atteinte, la machine ralentit automatiquement et empêche le bras de dépasser le point de consigne.

En exploitant les données sans fil, VisionLink™ fournit des informations exploitables pour la nouvelle Pelle pour manutention MH3295. Il permet aux gestionnaires de parc d'examiner les données relatives aux

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

équipements depuis un ordinateur de bureau ou un appareil mobile afin de maximiser le temps de disponibilité et d'optimiser les ressources. Les tableaux de bord fournissent des informations détaillées sur l'utilisation des machines, telles que les heures d'utilisation, l'emplacement, le temps d'inactivité et la consommation de carburant, ce qui permet de prendre des décisions éclairées concernant le parc afin de réduire les coûts.

Les technologies de services à distance équipées de série permettent à la nouvelle Pelle pour manutention de fonctionner avec un temps de disponibilité et une efficacité optimaux. Le dépistage des pannes à distance permet au concessionnaire Cat de diagnostiquer les problèmes à distance sans incidence sur le rendement de la machine, ce qui permet de les résoudre rapidement et de réduire les temps d'arrêt. En permettant la mise à jour du logiciel embarqué sans nécessiter la présence d'un technicien, la mise à jour à distance permet à l'entreprise de lancer les mises à jour logicielles au moment qui convient le mieux au calendrier de production, ce qui augmente l'efficacité globale.

Cabine Premium

La rehausse de cabine fixe e la pelle pour manutention offre une visibilité à 360 degrés et comprend des vitres allant jusqu'au plancher pour améliorer la visibilité lors du chargement des matériaux. La nouvelle cabine Premium Plus est dotée de petits montants et de grandes vitres, ainsi que de caméras de recul, latérales gauche et droite pour améliorer la sécurité pendant la conduite. La conception de la porte arrière de la cabine comprend des échelles protégées et des éclairages intégrés pour accéder à la cabine en toute sécurité. De larges passerelles permettent d'accéder rapidement, facilement et en toute sécurité aux zones d'entretien situées sur la plate-forme d'entretien supérieure.

À l'intérieur de la cabine, un siège large s'ajuste pour s'adapter à toutes les tailles de conducteurs, tandis que des commandes faciles d'accès sont placées devant le conducteur pour une commande confortable de la machine. Adapté aux conducteurs de tous niveaux, le moniteur à écran tactile haute résolution de 254 mm (10 pouces), facile à utiliser, affiche le tableau de bord du chantier dans un format intuitif. Les applications de productivité s'affichent sur le moniteur sous forme de grille pour faciliter la lecture lors des déplacements, et la fonctionnalité d'écran tactile est programmée pour garantir la continuité des tâches sans interruption.

La fonction d'évitement de la cabine équipée de série aide à éviter tout contact entre l'accessoire de l'outil de travail et la cabine, ce qui améliore la sécurité pendant le fonctionnement et prolonge la durée de vie de la machine. La commande de température automatique assure une température de fonctionnement agréable tout au long du poste, et des compartiments de rangement sont situés sous et derrière le siège, ainsi que dans le plafond et dans les consoles, pour pouvoir ranger toutes les affaires. Les conducteurs peuvent connecter leurs appareils personnels à l'aide des ports USB de la radio et de la technologie Bluetooth® équipées de série.

Pour plus d'informations sur la nouvelle Pelle pour manutention MH3295 Cat, veuillez contacter un concessionnaire Cat ou consulter le site cat.com.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3295

Moteur	C18 Cat
Puissance moteur – ISO 14396, kW (hp)	405 (543)
Poids en ordre de marche de la flèche courte, kg (lb)	100 700 (222 100)
Vitesse maximale, km/h (mph)	4,5 (2,8)
Hauteur maxi de l'axe du bras, mm (ft)	18 040 (59,2)
Portée maxi de l'axe du bras, mm (ft)	17 590 (57,7)
Profondeur maxi de l'axe du bras, mm (ft)	7 060 (23,2)

###

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.

Release Number: 193PR25 — September 2025

For Release: Europe, North America