

Caterpillar Inc. lance des modèles de chargeurs à bras télescopique Cat® nouvelle génération

- Caterpillar propose des caractéristiques standard et des offres de produits inspirées par ses clients
- Caméra de recul de série, contacteur de détection de présence du conducteur sur le siège, fonctionnalités de sécurité pour la stabilité de l'essieu arrière
- Intervalles d'entretien prolongés : 500 heures pour le graissage, 3 000 heures pour l'huile hydraulique et 6 000 heures entre les vidanges de liquide de refroidissement moteur

IRVING, Texas, le 7 janvier 2025—Caterpillar Inc. lance ses chargeurs à bras télescopique Cat® nouvelle génération. Destinés aux clients de la vente au détail et de la location, les modèles Cat TH0642, TH0842, TH1055 et TH1255 remplacent les machines TL642, TL943, TL1055 et TL1255 précédentes.

Notre objectif avec la nouvelle génération de chargeurs à bras télescopique Cat est de proposer des machines sûres, fiables, souples et confortables, faciles à utiliser et à entretenir. Nous avons reçu des commentaires extrêmement positifs de la part des opérateurs sur la stabilité et la facilité de contrôle du chargeur à bras télescopique lorsqu'ils le manipulent et placent des charges lourdes en hauteur, ainsi que sur la souplesse de la conduite sur les terrains accidentés. Kevin Coleman, Consultant senior en produits, Cat Telehandlers

Les nouveaux chargeurs à bras télescopique Cat sont équipés du moteur Cat 3.6TA (avec turbocompresseur et refroidisseur d'admission), qui répond aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne. Le moteur 74 ch (55 kW) est doté d'un filtre à particules diesel (DPF) sans entretien et ne nécessite pas de fluide d'échappement diesel (DEF). Pour les modèles TH0842, TH1055 et TH1255, une option 115 ch (86 kW) utilise également la technologie de réduction catalytique sélective (SCR).

Confort et sécurité du conducteur

Les chargeurs à bras télescopique offrent trois options de poste de conduite : toit ouvert, cabine fermée avec chauffage et cabine fermée avec chauffage et climatisation. L'habitacle repensé offre une disposition ergonomique des commandes, une colonne de direction inclinable de série ainsi qu'un nouveau moniteur LCD couleur qui affiche des informations sur la machine dans quatre langues : anglais, français, espagnol ou portugais. Le moniteur intègre également l'affichage de la caméra de recul de série lors de la marche arrière, et il est possible d'afficher l'image de la caméra en continu en appuyant sur la touche programmable de la caméra. Parmi les autres équipements de série, citons le contacteur de présence du conducteur sur le siège, qui empêche le fonctionnement de la machine lorsque le conducteur n'est pas assis. Le système d'indication

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

de stabilité de charge (LSI) en option fournit des alertes visuelles et sonores au conducteur concernant la stabilité de la machine vers l'avant lors de la manutention d'une charge.

Performance et sécurité

Le manipulateur à commande pilote garantit des performances multifonction prévisibles et fluides ainsi qu'une parfaite maîtrise des fonctions de déploiement/rétractation et de relevage/abaissement de la flèche. Les clients ont désormais le choix de l'interface d'attache : IT ou Standard TH. Plus petite et plus légère que l'attache de type IT, la nouvelle attache rapide Standard TH offre une meilleure visibilité sur la fourche et une capacité de charge accrue lorsqu'elle est utilisée avec la flèche en position déployée. Les chargeurs à bras télescopique Cat nouvelle génération sont également dotés d'un système hydraulique auxiliaire de série pour prendre en charge les accessoires Cat à commande hydraulique.

Pour favoriser les économies de carburant et réduire les temps d'arrêt, les chargeurs à bras télescopique Cat sont équipés d'une fonction de coupure de ralenti du moteur configurable.

Le moniteur des chargeurs à bras télescopique Cat est doté d'un système de sécurité par code pour plusieurs utilisateurs, qui prend en charge jusqu'à 50 codes de conducteur afin de protéger les machines contre le vol et l'utilisation non autorisée sur le chantier.

Entretien

Les nouveaux modèles TH offrent des intervalles d'entretien prolongés ainsi qu'un outil d'entretien en attente de brevet pour une inspection rapide des chaînes et des patins d'usure de la flèche. Les sections de la flèche, le châssis, le châssis de stabilisateur et les pieds de stabilisateur sont couverts par une garantie de 5 ans et 5 000 heures.

Télématique

Équipé de la télématique standard Product Link™ Elite, le système fournit des informations critiques sur le fonctionnement de la machine aux gestionnaires de flotte. La fonctionnalité de mise à jour à distance permet de mettre à jour le logiciel sans avoir à se rendre chez le concessionnaire, et la fonctionnalité de dépiage des pannes à distance fournit des diagnostics en temps réel, ainsi que des modifications à distance des paramètres et des réglages de la machine.

Caterpillar présentera la nouvelle génération de chargeurs à bras télescopique Cat au salon World of Concrete 2025, sur le stand C6061.

Les chargeurs à bras télescopique nouvelle génération devraient être disponibles au 2e trimestre 2025. Pour plus d'informations sur les nouveaux chargeurs à bras télescopique, contactez un concessionnaire Cat ou rendez-vous sur la page [cat.com](https://www.cat.com).



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Guide des caractéristiques des chargeurs à bras télescopique nouvelle génération

Modèle	TH0642	TH0842	TH1055	TH1255
Moteur	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA	Cat® C3.6TA
Puissance brute ISO 14396, ch (kW)	74 (55)	74 (55)	74 (55)	74 (55)
Option de puissance brute ISO 14396, ch (kW)	S.O.	115 (86)	115 (86)	115 (86)
Poids en ordre de marche, lb (kg)	21 647 (9819)	23 366 (10 599)	29 838 (13 534)	31 238 (14 169)
Hauteur de levage maximale, ft (m)	42,1 (12,8)	42,1 (12,8)	54,6 (16,6)	54,6 (16,6)
Portée avant maximale, ft (m)	27,6 (8,4)	27,6 (8,4)	41 (12,5)	41 (12,5)
Vitesse de translation en marche avant, mph (kph)	19 (30)	20 (31)	18 (30)	18 (30)
Vitesse de translation en marche arrière, mph (kph)	14 (22)	14 (22)	13 (22)	13 (22)
Pression hydraulique auxiliaire, psi (bar)	4 061 (280)	4 061 (280)	4 061 (280)	4 061 (280)
Débit hydraulique auxiliaire, gpm (lpm)	14,5 (55)	14,5 (55)	14,5 (55)	14,5 (55)

####



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

À propos de Caterpillar :

avec des ventes et des recettes s'élevant à 67,1 milliards de \$ en 2023, 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/en/news/social-media.html) 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, VisionLink, MineStar, 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.

Release Number: 1PR25 — January 2025

For Release: North America

