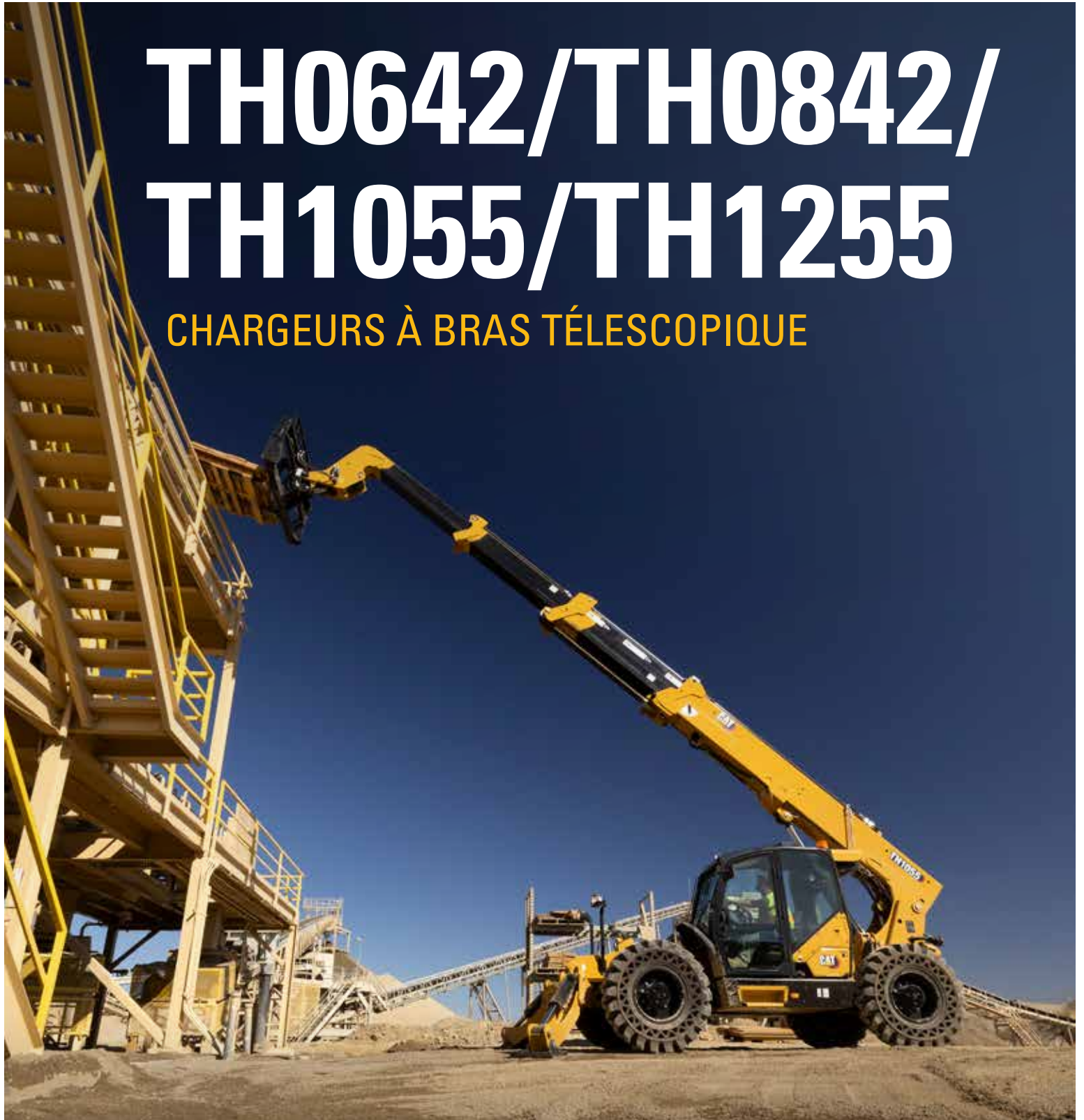


TH0642/TH0842/ TH1055/TH1255

CHARGEURS À BRAS TÉLESCOPIQUE



	TH0642	TH0842	TH1055	TH1255
Capacité de charge nominale	2 722 kg (6 000 lb)	3 629 kg (8 000 lb)	4 536 kg (10 000 lb)	5 443 kg (12 000 lb)
Hauteur de levage maximale	12,8 m (42,1 pi)	12,8 m (42,1 pi)	16,6 m (54,6 pi)	16,6 m (54,6 pi)
Puissance du moteur (Standard)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)
Puissance du moteur (en option)	—	86 kW (115 hp)	86 kW (115 hp)	86 kW (115 hp)



Les chargeurs à bras télescopique Cat® sont conçus pour vous offrir la fiabilité, la durabilité et la facilité d'entretien que vous attendez d'une machine Cat. Équipés du moteur Cat C3.6 et de pièces Cat, ils vous offrent la qualité et les performances dont vous avez besoin, et bien plus encore.

CHARGEURS À BRAS TÉLESCOPIQUE **CAT®** DE NOUVELLE GÉNÉRATION

REPENSÉS EN FONCTION DE VOS BESOINS



QUALITÉ ET DURABILITÉ CAT®

Entièrement repensées pour répondre à vos besoins, les tout nouveaux chargeurs à bras télescopique Cat mettent l'accent sur la sécurité et la facilité d'utilisation, et bénéficient d'intervalles d'entretien prolongés afin d'être prêts à fonctionner dès que vous l'êtes.



SÉCURITÉ



FIABILITÉ



SIMPLICITÉ



DURABILITÉ



FACILITÉ D'ENTRETIEN

TOUT NOUVEAUX. À VOUS SEUL.

ATTEIGNEZ DE NOUVEAUX SOMMETS



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Votre sécurité étant notre priorité absolue, le chargeur à bras télescopique Cat vous aide à travailler en toute sécurité. Il est équipé de dispositifs de sécurité standard, notamment un contacteur de présence du conducteur, une caméra de recul, un système d'indication de stabilité de la charge (LSI) et un système de sécurité intégré.

Il est également équipé des fonctions telles que le contacteur de sécurité et le système de rappel de ceinture de sécurité, disponibles en option.

PERFORMANCE GARANTIE

Doté du moteur Cat C3.6 Tier 4 Final (disponible en versions 55 kW (74 hp) ou 86 kW (115 hp)), le chargeur à bras télescopique vous offre la puissance adaptée à vos besoins. La transmission powershift à 4 vitesses et la vitesse de déplacement pouvant atteindre 32 km/h (20 mph) vous aident à travailler plus rapidement et plus efficacement sur le chantier.

PRÊT POUR VOTRE CHANTIER

Choisissez parmi nos différentes options d'attache et une large sélection d'accessoires. Personnalisez votre machine en fonction de vos besoins précis grâce à des troussees supplémentaires telles que des feux de route, des protections contre les briques, une trousse de démarrage par temps froid et des garde-boue, etc.

LA MACHINE QUI VOUS CONVIENT

TH0642/TH0842/TH1055/TH1255

Vous avez le choix entre quatre modèles de chargeurs à bras télescopique offrant différentes capacités de charge et hauteurs de portée.

TH0642

Capacité de charge nominale	2 722 kg (6 000 lb)
Hauteur de levage maximale	12,8 m (42,1 pi)
Portée avant maximale	8,4 m (27,6 pi)
Poids en ordre de marche	9 819 kg (26 647 lb)
Puissance du moteur (Standard)*	55 kW (74 hp)
Puissance du moteur (en option)*	S.O.
Rayon de braquage des pneus (2 roues motrices)	6,64 m (261 po)
Rayon de braquage des pneus (cercle/4 roues motrices)	3,97 m (156 po)

Ce modèle n'est pas équipé de stabilisateurs.



TH0842

Capacité de charge nominale	3 629 kg (8 000 lb)
Hauteur de levage maximale	12,8 m (42,1 pi)
Portée avant maximale	8,4 m (27,6 pi)
Poids en ordre de marche	10 599 kg (23 366 lb)
Puissance du moteur (Standard)*	55 kW (74 hp)
Puissance du moteur (en option)*	86 kW (115 hp)
Rayon de braquage des pneus (2 roues motrices)	6,64 m (261 po)
Rayon de braquage des pneus (cercle/4 roues motrices)	3,97 m (156 po)

Ce modèle n'est pas équipé de stabilisateurs.



*Le moteur Cat® C3.6 est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis)/Stage V (UE).

TOUTES LES MACHINES COMPRENNENT :

- Contacteur de présence du conducteur sur le siège
- Système d'indication de stabilité de charge (LSI)
- Écran LCD avec caméra de recul
- Manipulateur multifonction piloté
- Confort Cat haut de gamme à l'intérieur de la cabine

TH1055



Capacité de charge nominale	4 536 kg (10 000 lb)
Hauteur de levage maximale	16,6 m (54,6 pi)
Portée avant maximale	12,5 m (41 pi)
Poids en ordre de marche	13 534 kg (29 838 lb)
Puissance du moteur (Standard)*	55 kW (74 hp)
Puissance du moteur (en option)*	86 kW (115 hp)
Rayon de braquage des pneus (2 roues motrices)	6,57 m (259 po)
Rayon de braquage des pneus (cercle/4 roues motrices)	3,98 m (157 po)

Ce modèle est équipé de stabilisateurs standard.

TH1255



Capacité de charge nominale	5 443 kg (12 000 lb)
Hauteur de levage maximale	16,6 m (54,6 pi)
Portée avant maximale	12,5 m (41 pi)
Poids en ordre de marche	14 169 kg (31 238 lb)
Puissance du moteur (Standard)*	55 kW (74 hp)
Puissance du moteur (en option)*	86 kW (115 hp)
Rayon de braquage des pneus (2 roues motrices)	6,57 m (259 po)
Rayon de braquage des pneus (cercle/4 roues motrices)	3,98 m (157 po)

Ce modèle est équipé de stabilisateurs standard.

*Le moteur Cat® C3.6 est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis)/Stage V (UE).

POSTE DE CONDUITE

SÉCURITÉ ET CONFORT À CHAQUE TÂCHE

1 SIÈGE À SUSPENSION MÉCANIQUE

Siège à suspension mécanique amélioré pour une conduite plus douce et plus agréable.

2 CONTACTEUR DE PRÉSENCE DU CONDUCTEUR

Empêche le fonctionnement de la machine en l'absence du conducteur en activant le frein de stationnement et en verrouillant les fonctions d'entraînement et hydrauliques lorsqu'aucun conducteur n'est détecté. Améliore la sécurité sur le chantier en maintenant les conducteurs à l'endroit le plus sûr, à savoir dans la machine où ils sont protégés par un cadre de protection en cas de retournement (ROPS) et un cadre de protection en cas de chutes d'objets (FOPS).

3 CEINTURE DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ ORANGE

Facilite la surveillance et favorise les meilleures pratiques en matière de sécurité.

Le système de rappel de ceinture de sécurité (en option) renforce encore davantage la sécurité en émettant des alertes sonores et visuelles sur le moniteur à l'intention du conducteur si la ceinture de sécurité n'est pas bouclée lorsque la machine est en cours de fonctionnement. Le système utilise également la télématique pour documenter le fonctionnement de la machine lorsque la ceinture de sécurité n'est pas bouclée.



4 CAMÉRA DE RECUL

Permet une meilleure visibilité sur le chantier. L'image de la caméra s'affiche lors de la marche arrière ou il est possible de sélectionner une option de visualisation continue via une touche programmable sur le moniteur.

5 SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Un système de sécurité standard intégré au moniteur dissuade le vol et empêche toute utilisation non autorisée de la machine sur le chantier. Le système de code d'accès à 4 chiffres prend en charge jusqu'à 50 codes conducteur uniques.





6 INDICATEUR DE STABILITÉ DE CHARGE

Le système d'indication de stabilité de charge (LSI) améliore la vigilance du conducteur en émettant des alertes visuelles et sonores liées à la stabilité avant de la machine. En tant qu'aide supplémentaire, le système LSI aide les conducteurs à prendre des décisions éclairées pendant le fonctionnement afin de réduire le risque de basculement.



7 OPTION CONTACTEUR DE SÉCURITÉ

Facilement accessible, un contacteur (en option) monté sur le tableau de bord permet d'éviter tout mouvement hydraulique involontaire de la flèche, de l'accessoire et d'autres fonctions hydrauliques.

8 COLONNE DE DIRECTION INCLINABLE

Permet aux conducteurs d'ajuster le volant pour un confort maximal et une maniabilité précise.

9 ARRÊT DU MOTEUR AU RALENTI

Cette fonction personnalisable arrête automatiquement le moteur après une période d'inactivité prédéfinie, ce qui minimise les heures de fonctionnement inutiles du moteur, réduit la consommation de carburant et diminue les charges d'exploitation globales.





1 MANIPULATEUR PILOTÉ

Inspire confiance au conducteur grâce à une maniabilité fluide, prévisible et multifonctionnelle. Les rouleaux proportionnels montés sur le manipulateur permettent de contrôler d'une seule main les fonctions d'inclinaison / de basculement vers l'arrière et le circuit hydraulique auxiliaire.

2 MONITEUR LCD COULEUR

Ce moniteur facile à utiliser vous permet d'accéder à toutes les informations essentielles du bout des doigts.

- Il affiche en temps réel des informations sur les systèmes de la machine, le mode de direction actif, le rapport de déplacement, la vitesse de déplacement, etc.
- Affichage numérique en temps réel de l'angle de la flèche et de l'angle du châssis
- Choisissez parmi 4 langues disponibles
- Système de sécurité standard à code multi-conducteurs

3 TROIS MODES DE DIRECTION

Les conducteurs peuvent choisir parmi trois modes de direction pour améliorer la maniabilité en fonction des besoins du chantier : deux roues motrices pour la circulation sur route, quatre roues motrices (cercle) pour un rayon de braquage minimal et direction en crabe pour des mouvements précis dans les espaces confinés.



CONÇU POUR RÉPONDRE À DES NORMES PLUS ÉLEVÉES

CONCEPTION INTUITIVE ET ERGONOMIE HAUT DE GAMME

4 STABILISATEURS MONTÉS SUR ESSIEUX

Effectuez les derniers réglages en nivelant le châssis, même après avoir enclenché les stabilisateurs, pour un ramassage et un positionnement plus précis des charges.

5 DÉCONNEXION PRINCIPALE – CONTACTEUR DE BATTERIE

Sa conception ergonomique permet d'activer ou de désactiver facilement l'alimentation de la batterie. Le contacteur de déconnexion est doté d'une fente intégrée qui permet le verrouillage et l'étiquetage afin de protéger les employés contre toute mise sous tension ou tout démarrage inopiné de la machine. Il est également possible d'utiliser la fente avec un cadenas pour renforcer la sécurité de la machine.

6 VISIBILITÉ AMÉLIORÉE

La nouvelle conception plus étroite de la flèche à double profil en C, associée à un compartiment moteur surbaissé et à un capot profilé, offre une meilleure visibilité sur le côté droit de la machine. Cela permet aux conducteurs de transporter des charges lourdes à des hauteurs plus basses sans compromettre la visibilité.

7 ÉCLAIRAGE LED STANDARD

Le positionnement optimal empêche la lumière de se refléter sur la flèche et se concentre sur les zones généralement moins éclairées afin d'offrir un éclairage maximal dans des environnements et des conditions de chantier variables.

8 CEILLET DE LEVAGE INTÉGRÉ STANDARD

Conçu pour correspondre à la capacité de fonctionnement de la machine, il vous aide à répondre à tous vos besoins en matière de levage et de manutention.



Combinant une large sélection d'équipements pour chargeurs à bras télescopique Cat avec l'attache TH standard ou l'attache IT (Integrated Tool Carrier), les chargeurs à bras télescopique Cat de nouvelle génération offrent une polyvalence exceptionnelle pour répondre aux diverses exigences des chantiers actuels.

ATTACHE TH STANDARD



L'attache rapide standard de l'industrie, plus petite et plus légère, offre une meilleure visibilité de la fourche et une capacité de charge accrue. Disponible uniquement en version manuelle.

ATTACHE IT



L'attache traditionnelle pour chargeur à bras télescopique Cat est disponible en version manuelle ou hydraulique, ce qui vous permet de changer d'accessoire depuis la cabine en appuyant simplement sur un bouton.

CONNEXIONS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES

Ces machines sont équipées de série d'un circuit hydraulique auxiliaire pour répondre à vos besoins en matière d'accessoires. Choisissez entre des conduites auxiliaires bouchées ou des raccords à visser.

CONDUITES AUXILIAIRES À VISSER



CONDUITES AUXILIAIRES BOUCHÉES



DES ACCESSOIRES POUR ÉLARGIR VOS CAPACITÉS



CHARIOT STANDARD – Le chariot inclinable standard est indispensable sur la plupart des chantiers et est idéal pour la manutention de charges palettisées. Il est généralement utilisé dans les domaines de la construction générale, de la maçonnerie, de l'agriculture, de la construction métallique, de la manutention de matériaux et de la construction de bâtiments.

CHARIOT À INCLINAISON LATÉRALE ET ROTATION – Le chariot à inclinaison latérale et rotation permet au conducteur de le déplacer de manière hydraulique depuis son siège afin de positionner précisément une charge, même sur un terrain accidenté. Il offre une rotation hydraulique de $\pm 10^\circ$ d'inclinaison latérale sur le plan vertical. Le chariot de largeur standard est conçu pour déplacer des charges palettisées, des briques et des blocs. Le chariot de grande largeur est adapté au déplacement de feuilles de contreplaqué, de plaques de plâtre, de bois et de tuyaux en vrac.



CHARIOT À POSITIONNEUR DE FOURCHES HYDRAULIQUE – Le chariot à positionneur de fourches permet au conducteur de modifier de manière hydraulique l'espacement des fourches depuis son siège, ce qui améliore la précision et l'efficacité de la manutention de charges palettisées de dimensions variables.

GODETS NORMAUX – Les godets normaux sont conçus pour optimiser les performances des chargeurs à bras télescopique Cat lors du chargement, du transport, du déchargement et du nettoyage de matériaux en vrac dans diverses applications. Ce godet polyvalent est idéal pour les entrepreneurs généraux, les maçons, les plombiers, les municipalités et les applications d'entretien de sites.



FLÈCHES EN TREILLIS – La flèche en treillis est conçue pour soulever et placer des matériaux tels que des fermes de toit, des charpentes et des poutres, ainsi que des équipements. Grâce à sa portée horizontale et verticale accrue, la flèche en treillis permet de placer des matériaux et des équipements dans des zones difficiles d'accès.

CONCEPTION INNOVANTE DU CHARIOT À FOURCHES

DOSSIER REMPLAÇABLE

Il est possible de remplacer facilement le dossier boulonné s'il est endommagé, sans avoir à réparer ou remplacer l'ensemble du chariot.

PROFIL MINCE

La conception intégrée de la barre à fourches élimine les colliers de retenue encombrants, ce qui permet d'obtenir un chariot plus étroit pour un chargement et un déchargement plus fluides dans les applications où l'espace est restreint.



UN SERVICE À VOTRE PORTÉE



L'entretien des chargeurs à bras télescopique Cat est rapide et sans effort. Les points de contrôle quotidiens sont accessibles au niveau du sol grâce à des points d'entretien regroupés et à un outil d'entretien facile à utiliser. La garantie standard de 5 ans/5 000 heures couvrant le châssis principal et les sections de la flèche vous permet de dormir sur vos deux oreilles.

Pour les machines équipées de stabilisateurs, la garantie de 5 ans/5 000 heures s'étend au châssis et aux pieds du stabilisateur.



SOLUTIONS D'ENTRETIEN SIMPLIFIÉES

DURÉE DE VIE PROLONGÉE

- Intervalles de graissage de 500 heures
- Intervalle d'entretien de 500 heures pour la flèche, le moteur et le châssis
- 3 000 heures pour le liquide hydraulique*
- 6 000 heures pour le liquide de refroidissement moteur à durée de vie prolongée*
- Pivots d'essieu, joints universels d'arbre de transmission et cannelures lubrifiés à vie
- Matériau de plaque d'usure haut de gamme

*Il est possible de prolonger les intervalles au-delà des heures indiquées, jusqu'à deux fois plus longtemps. Consultez votre concessionnaire local pour plus de renseignements.

ENTRETIEN FACILE

- Les points de contrôle et de remplissage quotidiens sont facilement accessibles au niveau du sol
- Points d'entretien groupés pour un entretien plus rapide
- Verrouillage et étiquetage lors de la déconnexion de la batterie
- Orifices de remplissage verrouillables pour éviter le mélange des fluides

ENTRETIEN DE LA CHAÎNE

AUSSI FACILE QUE 1, 2, 3

L'outil de vérification rapide de la chaîne simplifie les inspections de la chaîne et des plaques d'usure : il s'agit d'un outil facile à utiliser qui fonctionne sur les quatre modèles pour un entretien plus rapide.

VÉRIFICATIONS :

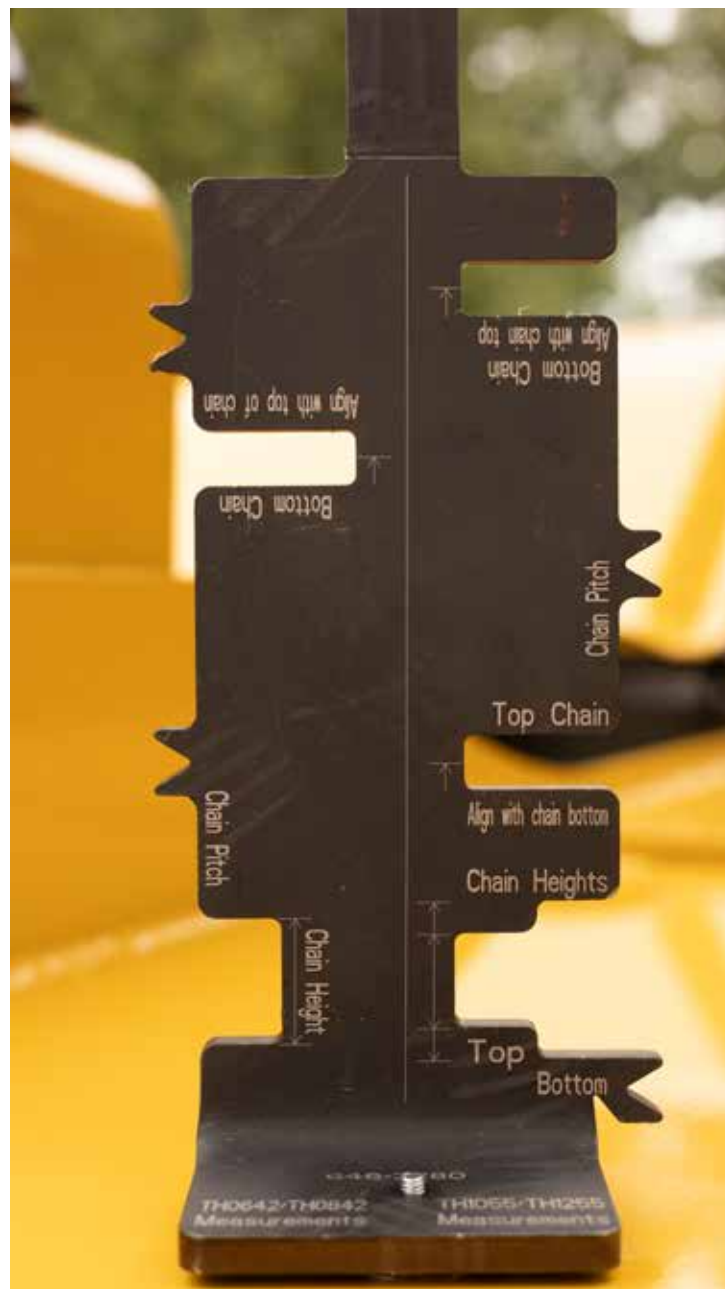
1. Tension de la chaîne



2. Usure des maillons



3. Allongement de la chaîne



4. Plaques d'usure



CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

POUR CHAQUE APPLICATION



CABINE FERMÉE



CHAUFFAGE/CLIMATISATION



GARDE-BOUE COMPLET



PARASOL



PROTÈGE-VITRES



FEUX DE ROUTE

SOLUTIONS DE SURVEILLANCE DE FLOTTE

La technologie télématique Cat vous aide à gérer votre chantier de manière plus sûre et plus efficace, en mettant à votre disposition des fonctionnalités clés personnalisables en fonction de vos besoins spécifiques.



CAT PRODUCT LINK™ ELITE

Les chargeurs à bras télescopique Cat de nouvelle génération sont équipés du système Product Link™ Elite qui fournit des informations importantes en temps réel par le biais de VisionLink®. Grâce à l'application Cat, vous pouvez gérer vos actifs à tout moment depuis votre appareil intelligent. Consultez la position et les heures de fonctionnement de votre flotte, recevez les alertes d'entretien critiques et sollicitez l'assistance de votre concessionnaire Cat. Voici quelques-unes des fonctionnalités phares :

- **La fonction Remote Flash** (flash à distance) vous permet de recevoir des mises à jour logicielles à distance pour votre machine.
- **La fonction Remote Troubleshooting** (dépannage à distance) permet de bénéficier de solutions d'entretien proactives en fonction des besoins.

VISIONLINK®

Accédez à vos renseignements à tout moment et où que vous soyez grâce à VisionLink® et utilisez-les pour prendre des décisions éclairées qui vous permettront d'augmenter votre productivité, de réduire vos coûts, de simplifier l'entretien et d'améliorer la sécurité sur votre chantier. Grâce à différentes options d'abonnement, votre concessionnaire Cat peut vous aider à configurer exactement ce dont vous avez besoin pour connecter votre flotte et gérer votre entreprise, sans avoir à payer pour des options supplémentaires dont vous n'avez pas besoin. Les abonnements sont disponibles en version cellulaire, satellite ou les deux.



SERVICE CLIENT RENOMMÉ DES CONCESSIONNAIRES CAT

Comptez sur votre concessionnaire Cat pour vous aider à chaque étape du processus avec des options de vente, de location ou de rénovation de machines neuves ou d'occasion pour répondre aux besoins de votre entreprise.



Données techniques des chargeurs à bras télescopique

TH0642/TH0842/TH1055/TH1255

MOTEUR

Cat® C3.6*	TH0642		TH0842		TH1055		TH1255	
Puissance du moteur (Standard) – ISO 14396:2002	55 kW	74 hp	55 kW	74 hp	55 kW	74 hp	55 kW	74 hp
Puissance du moteur (en option) – ISO 14396:2002	—	—	86 kW	115 hp	86 kW	115 hp	86 kW	115 hp
Cylindrée	3,6 l	220 po ³	3,6 l	220 po ³	3,6 l	220 po ³	3,6 l	220 po ³

*Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis) et Stage V (UE).

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT*

	TH0642		TH0842		TH1055		TH1255	
Poids en ordre de marche	9 819 kg	21 647 lb	10 599 kg	23 366 lb	13 534 kg	29 838 lb	14 169 kg	31 238 lb
Capacité de charge nominale	2 722 kg	6 000 lb	3 629 kg	8 000 lb	4 536 kg	10 000 lb	5 443 kg	12 000 lb
Pression maximale (max.) au sol (pneus pleins)	1 207 kPa	175 psi	1 276 kPa	185 psi	1 551 kPa	225 psi	1 586 kPa	230 psi
Pression maximale (max.) au sol (pneus pneumatiques)	965 kPa	140 psi	1 034 kPa	150 psi	1 172 kPa	170 psi	1 207 kPa	175 psi
Hauteur de levage maximale	12,8 m	42,1 pi	12,8 m	42,1 pi	16,6 mm	54,6 pi	16,6 mm	54,6 pi
Portée avant maximale	8,4 m	27,6 pi	8,4 m	27,6 pi	12,5 mm	41,0 pi	12,5 mm	41,0 pi
Mise à niveau du châssis	10°		10°		10°		10°	
Vitesse de déplacement – marche avant (max.)	30 kph	19 mi/h	31 kph**	20 mph**	30 kph**	18 mi/h**	30 kph**	18 mi/h**
Vitesse de déplacement - marche arrière (max.)	22 kph	14 mph	22 kph**	14 mph**	22 kph**	13 mi/h**	22 kph**	13 mi/h**
Effort de traction - en charge (calculé)	93,7 kN	21 064 lbf	129,8 kN**	29 179 lbf**	129,7 kN**	29 157 lbf**	130 kN**	29 225 lbf**
Capacité à la hauteur maximale	2 722 kg	6 000 lb	2 722 kg	6 000 lb	2 268 kg	5 000 lb	2 268 kg	5 000 lb
Capacité à la portée maximale	408 kg	900 lb	771 kg	1 700 lb	1 361 kg	3 000 lb	1 588 kg	3 500 lb
Rayon de braquage des pneus (2 roues directrices)	6,64 m	261 po	6,64 m	261 po	6,57 m	259 po	6,57 m	259 po
Rayon de braquage des pneus (cercle de roues/ 4 roues motrices)	3,97 m	156 po	3,97 m	156 po	3,98 m	157 po	3,98 m	157 po

*Les caractéristiques de fonctionnement et les dimensions correspondent à un moteur de 55 kW (74 hp), des pneumatiques, un toit ouvert, un chariot standard de 1 829 mm (72 po), des fourches de 1 829 mm (72 po), des réservoirs pleins et un conducteur de 80 kg (176 lb).

**Les vitesses de déplacement et les efforts de traction sont basés sur le moteur de 86 kW (115 hp).

POIDS SUPPLÉMENTAIRES*

	TH0642		TH0842		TH1055		TH1255	
Moteur de 86 kW (115 hp)	—	—	88 kg	194 lb	88 kg	194 lb	88 kg	194 lb
Cabine fermée (avec climatisation)arch	165 kg	364 lb	165 kg	364 lb	165 kg	364 lb	165 kg	364 lb
Pneus pleins	788 kg	1 737 lb	788 kg	1 737 lb	864 kg	1 905 lb	864 kg	1 905 lb
Ailes (jeu de 4)	54 kg	119 lb	54 kg	119 lb	54 kg	119 lb	54 kg	119 lb

*Ajouter au poids configuré de base.

Données techniques des chargeurs à bras télescopique TH0642/TH0842/TH1055/TH1255

CIRCUIT HYDRAULIQUE

	TH0642		TH0842		TH1055		TH1255	
Pression de fonctionnement du système	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi
Pression hydraulique auxiliaire	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi	280 bar	4 061 psi
Débit de la pompe maximal	141 lpm	37 gpm	141 lpm	37 gpm	141 lpm	37 gpm	141 lpm	37 gpm
Débit hydraulique auxiliaire	55 lpm	14,5 gmp	55 lpm	14,5 gmp	55 lpm	14,5 gmp	55 lpm	14,5 gmp
Pompe à pistons axiaux à cylindrée variable et à détection de charge								

CONTENANCES

	TH0642		TH0842		TH1055		TH1255	
Réservoir de carburant	146 l	39 gal	146 l	39 gal	146 l	39 gal	146 l	39 gal
Réservoir de fluide d'échappement diesel (FED)*	—	—	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal
Réservoir hydraulique	90 l	24 gal	90 l	24 gal	90 l	24 gal	90 l	24 gal
Circuit hydraulique	165 l	44 gal	165 l	44 gal	165 l	44 gal	165 l	44 gal
Carter du moteur	9,0 l	2,4 gal	9,0 l	2,4 gal	9,0 l	2,4 gal	9,0 l	2,4 gal
Transmission	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal
Liquide de boîte de transfert	2,7 l	0,7 gal	2,7 l	0,7 gal	2,7 l	0,7 gal	2,7 l	0,7 gal

*Applicable uniquement pour l'option moteur 86 kW (115 hp).

VITESSES DE TRANSMISSION

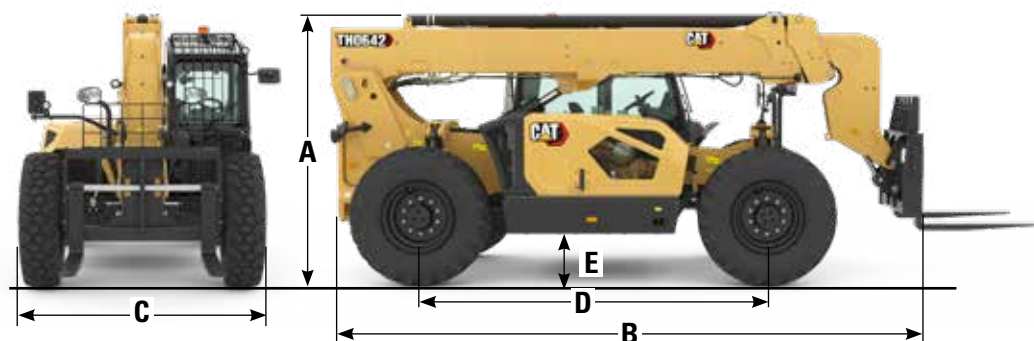
	TH0642	TH0842	TH1055	TH1255
Marche avant	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses	4 vitesses
Marche arrière	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses

PERFORMANCE DE LA FLÈCHE/TEMPS DE CYCLE

	TH0642	TH0842	TH1055	TH1255
Flèche vers le haut	12,8 secondes	12,8 secondes	14,5 secondes	16,4 secondes
Flèche vers le bas	14,2 secondes	14,2 secondes	14,9 secondes	18,1 secondes
Flèche vers l'extérieur	14,2 secondes	14,2 secondes	20,5 secondes	20,5 secondes
Flèche vers l'intérieur	13,3 secondes	13,3 secondes	19,4 secondes	19,4 secondes

Données techniques des chargeurs à bras télescopique TH0642/TH0842

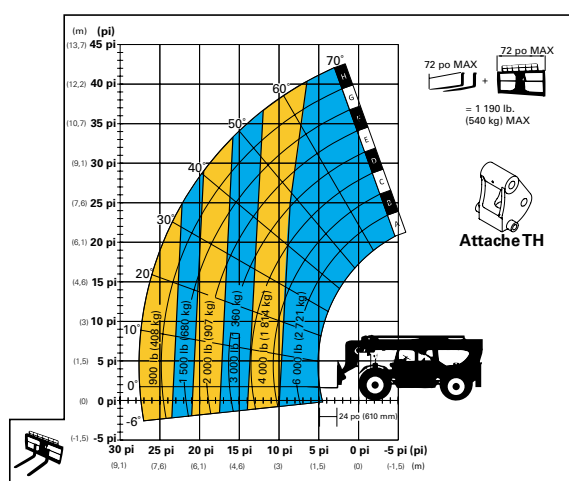
Dimensions (toutes les dimensions sont approximatives)



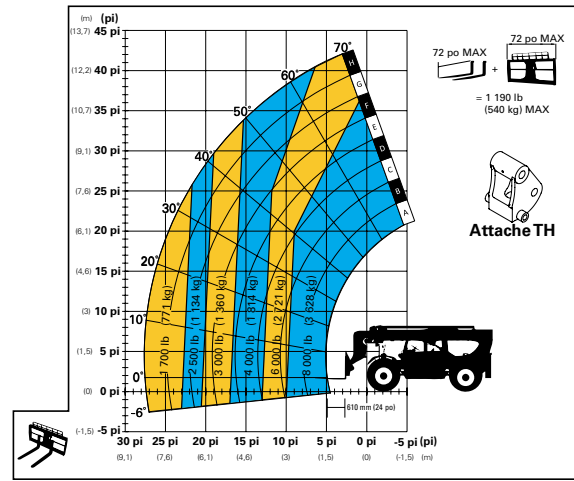
	TH0642		TH0842	
A Hauteur – Partie arrière de la machine	2,59 m	102 po	2,59 m	102 po
B Longueur totale jusqu'à l'avant du chariot	5,83 m	229 po	5,89 m	232 po
C Largeur totale – Pneus standard	2,36 m	93 po	2,36 m	93 po
D Empattement	3,32 m	131 po	3,32 m	131 po
E Garde au sol	473 mm	19 po	473 mm	19 po

Tableau des charges et dimensions

TH0642



TH0842



IMPORTANT

Les capacités de levage nominales indiquées correspondent à une machine équipée du chariot et des fourches spécifiés. Le tableau des charges est fourni à titre de référence uniquement et n'est pas destiné à servir de base à l'utilisation de la machine.

La machine doit être de niveau sur une surface ferme, ses pneus étant en bon état et correctement gonflés. Les données techniques et la stabilité de la machine sont basées sur les capacités de levage nominales à des angles et des longueurs de flèche spécifiques. (Si les données techniques sont critiques, il convient de discuter de l'application proposée avec votre concessionnaire.)

NE dépassez PAS les charges nominales de la capacité de levage, car cela rendrait la machine instable et dangereuse.

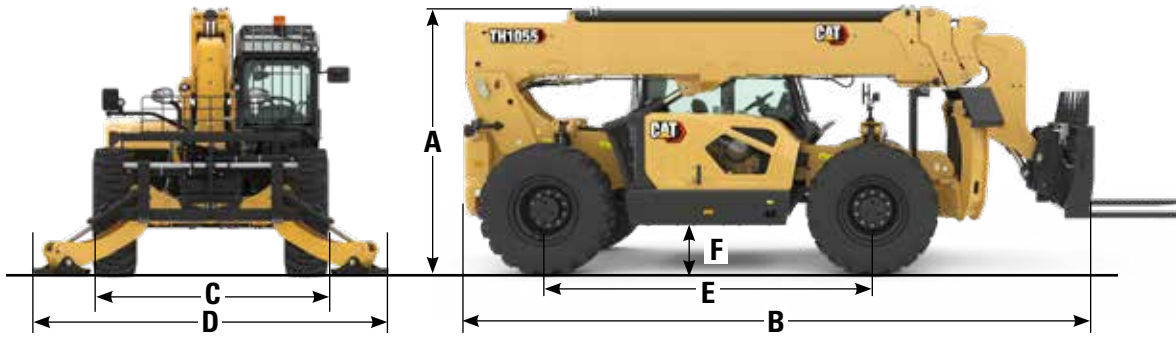
NE basculez PAS la machine vers l'avant pour déterminer la charge admissible.

N'utilisez que des accessoires homologués dont les tableaux de capacité de charge du modèle de pelle pour manutention/de l'accessoire sont affichés dans la cabine du conducteur.

En raison de l'amélioration constante des produits, les données techniques de la machine et/ou de l'équipement peuvent être modifiées sans notification préalable. Cette machine est conforme ou supérieure à la norme ANSI/ITSDF B56.6-2021. telle qu'elle a été fabriquée à l'origine pour les applications prévues.

Données techniques des chargeurs à bras télescopique TH1055/TH1255

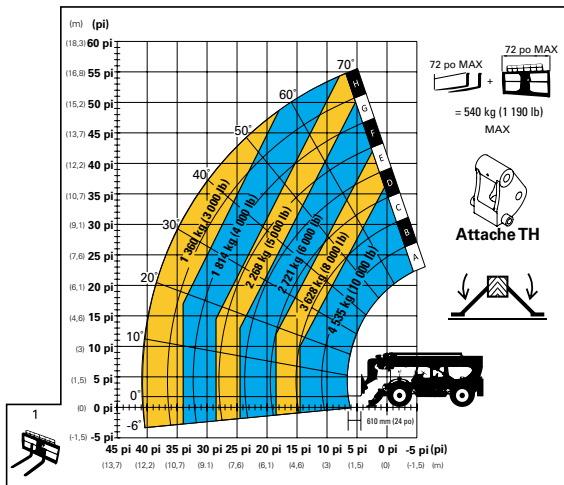
Dimensions (toutes les dimensions sont approximatives)



	TH1055		TH1255	
A Hauteur – Partie arrière de la machine	2,68 m	106 po	2,68 m	106 po
B Longueur totale jusqu'à l'avant du chariot	6,4 m	252 po	6,4 m	252 po
C Largeur totale – Pneus standard	2,47 m	97 po	2,47 m	97 po
D Largeur totale – Stabilisateurs abaissés	3,7 m	146 po	3,7 m	146 po
E Empattement	3,32 m	131 po	3,32 m	131 po
F Garde au sol	453 mm	18 po	453 mm	18 po

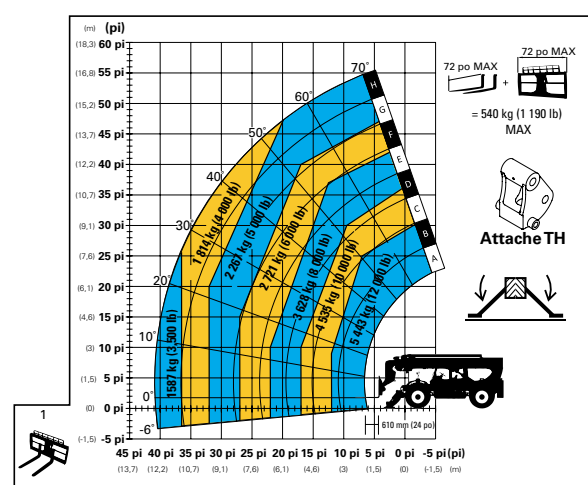
Tableau des charges et dimensions

TH1055

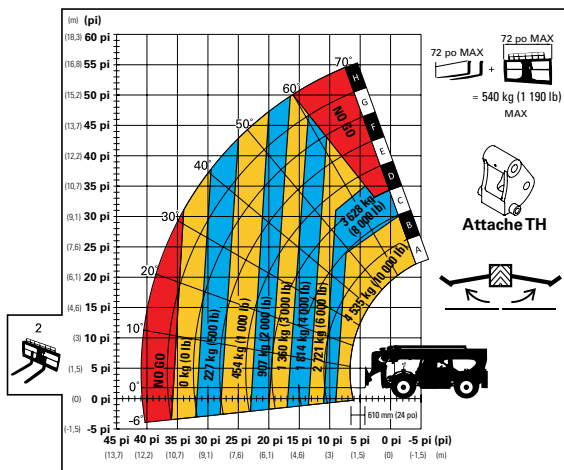


Stabilisateurs vers le bas

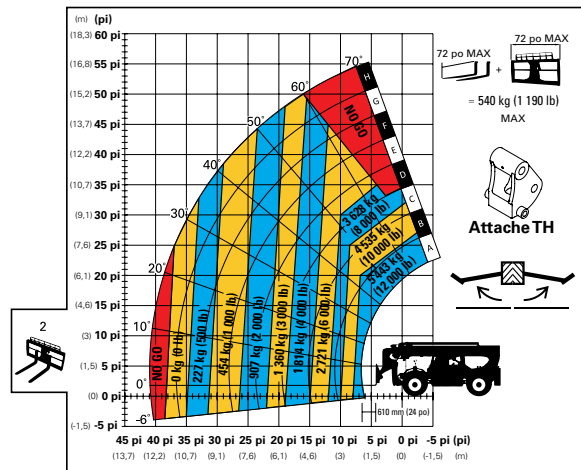
TH1255



Stabilisateurs vers le bas



Stabilisateurs vers le haut



Stabilisateurs vers le haut

Données techniques des chargeurs à bras télescopique TH0642/TH0842/TH1055/TH1255

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

MOTEUR	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
55 kW (74 hp)	●	●	●	●
86 kW (115 hp)	S. O.	○	○	○
TEMPS FROID	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Débranchement de la batterie avec fonction de verrouillage	●	●	●	●
Forfait temps froid	○	○	○	○
Batterie double, robuste	○	○	○	○
Réchauffeur du bloc-moteur	○	○	○	○
Aide au démarrage à l'éther	○	○	○	○
POSTE DE CONDUITE	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Toit	●	●	●	●
Cabine fermée, chauffage	○	○	○	○
Cabine fermée, chauffage, climatisation	○	○	○	○
DISPOSITIFS D'AIDE AU FONCTIONNEMENT	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Contacteur de présence du conducteur sur le siège	●	●	●	●
Caméra, vue arrière	●	●	●	●
Indicateur de stabilité de la charge (LSI)	●	●	●	●
SIÈGE DU CONDUCTEUR	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Siège - Suspension mécanique	●	●	●	●
Siège - Suspension mécanique Plus	○	○	○	○
COURROIE DE SIÈGE	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Ceinture de sécurité – 51 mm (2 po)	●	●	●	●
Ceinture de sécurité, 75 mm (3 po)	○	○	○	○
Ceinture de sécurité avec indicateur – 75 mm (3 po)	○	○	○	○
ACCESSOIRES DU POSTE DE CONDUITE	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Double port de charge USB (USB-A et USB-C)	●	●	●	●
Sécurité, code conducteur à 4 chiffres activé	●	●	●	●
Sécurité, clé Bluetooth®	○	○	○	○
Contacteur de sécurité	○	○	○	○
Essuie-glace, avant (cabine fermée uniquement)	●	●	●	●
Essuie-glace, arrière (cabine fermée uniquement)	○	○	○	○
Essuie-glace, toit (cabine fermée uniquement)	○	○	○	○
Pare-soleil (vitre supérieure)	○	○	○	○
Cadenas (jeu de 4)	○	○	○	○

● – standard ○ – en option

AILES	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Aile de cabine (avant gauche)	●	●	●	●
Ailes (4 roues)	○	○	○	○
PROTECTION	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Protège-vitre, avant	○	○	○	○
Protège-vitre, haut	○	○	○	○
AUTRE	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Cache pour châssis	●	●	●	●
Attelage de récupération	●	●	●	●
Étai de flèche	○	○	○	○
FEUX	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Feux de travail à DEL - cabine, flèche	●	●	●	●
Gyrophare	○	○	○	○
Feux de route	○	○	○	○
TÉLÉMATIQUE	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
PLE643 – Product Link™ Elite	●	●	●	●
PNEUS	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Galaxy - pneumatique directionnel	○	○	○	○
Camso - plein directionnel	○	○	○	○
Maxam - plein non directionnel	○	○	○	○
ESSIEUX ET FREINS	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Essieux directeurs planétaires à 55 degrés montés sur tourillons	●	●	●	●
Différentiel à glissement limité à forte inclinaison sur l'essieu avant	●	●	●	●
Freins de manœuvre : freins à disques à bain d'huile intégrés sur les essieux avant et arrière	●	●	●	●
Freins de stationnement : disque à bain d'huile, desserrage hydraulique par ressort (essieu avant)	●	●	●	●
ATTACHE DE FIXATION	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Attache TH (manuelle)	●	●	●	●
Attache IT (manuelle)	○	○	○	○
Attache IT (hydraulique)	○	○	○	○

● – standard ○ – en option

(suite à la page suivante)

Données techniques des chargeurs à bras télescopique TH0642/TH0842/TH1055/TH1255

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET EN OPTION *(suite)*

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CONNEXIONS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Canalisations hydrauliques auxiliaires bouchées	●	●	●	●
Raccords rapides hydrauliques à visser	●	●	●	●
CHARIOT	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Standard - 1 270 mm (50 po)	●	●	●	●
Standard - 1 829 mm (72 po)	●	●	●	●
Inclinaison latérale/rotation - 1 270 mm (50 po)	●	●	●	●
Inclinaison latérale/rotation - 1 829 mm (72 po)	●	●	●	●
Positionneur de fourches hydraulique – 1 829 mm (72 po)	●	●	●	●
FOURCHES	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Fourches à palettes - 1 220 mm (48 po)	●	●	●	●
Fourches à palettes - 1 525 mm (60 po)	●	●	●	●
Fourches à palettes - 1 829 mm (72 po)	●	●	●	●
Fourches à palettes - 2 400 mm (96 po)	S. O.	○	○	○
Fourches à cubes/blocs - 1 220 mm (48 po)	○	○	○	○
Fourches à bois - 1 525 mm (60 po)	○	○	○	○
AUTRES OUTILS DE TRAVAIL	TH0642	TH0842	TH1042	TH1255
Godet normal	●	●	●	●
Flèche en treillis - 3,7 m (12 pi)	●	●	●	●
Godet à grappin	○	○	○	○
Bras de manutention	○	○	○	○
Grappin à fourche pour tuyaux et poteaux	○	○	○	○
Crochet de levage (attache Mtd)	○	○	○	○

● – standard ● – en option ○ – disponibilité future

NOTAS

Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés.

VisionLink est une marque de commerce de Caterpillar Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter de l'équipement additionnel. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », l'habillage commercial « Power Edge » et « Cat Modern Hex » 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

A5HQ8526-00 (12-2025)
Numéro de construction : 01A

