

CASE
CONSTRUCTION

BOUTEURS À CHENILLES DE LA SÉRIE L
650L LT | 650L WT | 650L LGP



Case offre une solution de service complet

ÉQUIPEMENT | FINANCEMENT | PIÈCES DÉTACHÉES ET ENTRETIEN

BOUTEURS À CHENILLES DE LA SÉRIE L

650L LT | 650L WT | 650L LGP

Lorsque la tâche exige un terrassement important, une préparation du site et un travail en forte pente ou encore un nivellement général et de finissage, vous avez besoin d'un bouteur à chenilles d'une puissance de poussée, d'un contrôle et d'une manœuvrabilité supérieurs. En outre, si vous êtes sur un chantier du lever au coucher du soleil, vous avez aussi besoin d'une cabine confortable pour votre opérateur tout au long de la journée. Le bouteur à chenilles 650L de Case est puissant, facile à utiliser, durable, confortable et offre de longues durées de disponibilité, exactement ce dont vous avez besoin pour être plus productif.

Plus de puissance de poussée

Ces machines vous offrent la puissance et la finesse nécessaires à l'exécution rapide de la tâche. Le nouveau moteur certifié phase 3 produit 74 chevaux nets. La chaîne cinématique hydrostatique PowerStat délivre une puissance exceptionnelle à chaque chenille par l'intermédiaire de moteurs d'entraînement robustes. Une quantité plus importante de matériau est poussée dans les virages, réduisant ainsi le nombre de passages requis.

Fonctionnement facile et précis

La commande de déplacement à levier simple et facile d'utilisation permet un fonctionnement précis et efficace; la commande à faible effort de la lame offre un contrôle multifonction simultané. Vous pouvez aussi maintenir la puissance sur les deux chenilles tout en tournant, ce qui vous permet de pousser une pleine charge dans un virage sans perte de contrôle du matériau ni avoir à relever la lame.

Un confort et une visibilité supérieurs

Pour tirer le maximum de chaque journée de travail, le poste de l'opérateur monté sur silentblocs a été conçu dans une optique de confort, de productivité et de sécurité supérieurs. Le compartiment de l'opérateur offre la vue la plus dégagée vers la lame et tout le chantier. Pour un confort maximal de l'opérateur, la cabine en option inclut des fonctions de chauffage, de dégivrage et de climatisation, un lave-vitre avant et un siège à suspension pneumatique.

La facilité d'entretien intégrée augmente le temps de disponibilité

Case est le leader du secteur en matière de facilité d'entretien. La présence de jauges de fluide placées au niveau des yeux et des contrôles d'entretien au niveau du sol assurent un entretien quotidien simple. Le siège inclinable permet d'accéder facilement aux composants de la chaîne cinématique; des ports de test de diagnostic en option font des bouteurs Case des machines aussi faciles à entretenir qu'à utiliser. Ces avantages augmentent la durée de disponibilité et réduisent les coûts de propriété.



650L LT





650L WT



650L LGP



BOUTEURS À CHENILLES DE LA SÉRIE L

650L LT | 650L WT | 650L LGP



Moteur certifié phase 3

Le bouteur à chenilles 650L est propulsé par un moteur Case de 4,5 litres turbocompressé certifié phase 3 qui délivre 74 chevaux nets, fournit une puissance propre et un couple important pour déplacer davantage de matériau par heure. Le refroidissement de l'air de suralimentation et des tubulures d'injection à rampe commune à haute pression offrent une puissance régulière et un excellent rendement énergétique.



Un entraînement hydrostatique pour une puissance maximale

Le système PowerStat de Case est doté d'un entraînement hydrostatique à double voie qui fournit une puissance accrue à chaque chenille grâce à des éléments d'entraînement de grandes dimensions. Les pompes hydrostatiques sont fixées au châssis sur des silentblochs pour un fonctionnement silencieux, souple et plus confortable.



Options de train de roulement

La chenille lubrifiée de Case est étanche et graissée par un réservoir d'huile intégré à chaque broche. La chenille à durée de vie prolongée de Case, illustrée ici, utilise une douille trempée de grand diamètre qui peut tourner librement sur la douille standard, offrant une durabilité et une durée de vie exceptionnelles dans des conditions abrasives.



Inclinaison réglable de la lame

L'inclinaison de la lame est facilement réglée grâce à un outil intégré. La plage de réglage est comprise entre 52 et 60° pour mieux correspondre aux conditions du sol.



Couvercle de poutre de chenille incliné

Le couvercle de poutre de chenille incliné à 49° et un grand espacement entre la chenille et la machine facilitent le maintien du train de roulement exempt de terre, de pierres et de débris.





Une cabine silencieuse et plus confortable

La cabine en option montée sur silentblocs offre au modèle 650L l'un des espaces de travail les plus silencieux du secteur. Un environnement de cabine entièrement réglable vous permet d'accommoder les préférences de tout opérateur.



Faible hauteur de fonctionnement

La hauteur au sommet de la structure ROPS est de 104 pouces, ce qui rend cette machine idéale pour les projets de construction résidentielle. La faible hauteur de fonctionnement hors tout permet un transport aisé.



Haute visibilité

Le tableau de bord avancé étroit et le capot fuselé offrent une visibilité dégagée vers la lame pour évaluer le flux de matériau.



Commande de lame à levier unique

La commande à levier unique et à faible effort de la lame à six voies simplifie le fonctionnement et donne à l'opérateur un contrôle complet de la lame.



Une disponibilité et une productivité accrues

Le maintien de votre boteur à chenilles Case en état de marche optimal exige moins d'efforts, grâce à l'accès au niveau du sol du moteur et de tous les points de contrôle d'entretien quotidien. Même les composants hydrostatiques sont rapidement accessibles grâce au siège de l'opérateur facilement inclinable.



Une large gamme d'outils

Des outils en option sont disponibles pour augmenter votre productivité. Optimisez votre machine en ajoutant un treuil, une défonceuse, un attelage de récupération ou une barre de traction.

BOUTEURS À CHENILLES DE LA SÉRIE L

650L LT | 650L WT | 650L LGP

Plus de puissance de poussée

Case a conçu l'entraînement hydrostatique à double voie pour délivrer la puissance nécessaire pour pousser les lames les plus pleines dans les virages et réduire le nombre de passages requis pour déplacer le matériau. Vous percevrez la puissance du moteur turbocompressé certifié phase 3 (74 chevaux nets) dès votre prise des commandes. En outre, les réglages multiples de vitesse et la direction variable à l'infini offrent une manœuvre maximale avec la contre-rotation.

Fonctionnement précis et facile

En matière d'utilisation d'une machine de terrassement solide, rien n'est plus facile, ou plus précis, que les bouteurs à chenilles de Case. La commande à levier unique pour la lame à six voies simplifie le fonctionnement. Vous pouvez aussi adapter la sensibilité de la direction et la modulation de la marche avant/marche arrière à votre préférence personnelle ou selon les applications.

Les commandes faciles à utiliser augmentent la productivité; le circuit hydraulique et la direction avancés se combinent pour un fonctionnement en douceur, que la tâche implique un terrassement lourd ou un nivellement de finition.

Un confort et une visibilité supérieurs

La cabine montée sur silentblocs du modèle 650L amortit le bruit et les vibrations pour préserver votre confort et votre productivité tout au long de la journée. Pour un confort accru, un chauffage, une climatisation et un siège à suspension pneumatique sont disponibles.

Une vitre teintée panoramique vous offre une visibilité maximale vers l'avant, sur les côtés et vers l'arrière. Le tableau de bord modulaire étroit offre une visibilité dégagée et directe vers le bord tranchant, facilitant l'évaluation du flux de matériau sous la lame.

La facilité d'entretien intégrée augmente le temps de disponibilité

Les bouteurs à chenilles de Case sont aussi simples à entretenir qu'à utiliser. Des panneaux d'entretien pivotants pour un accès aisé et des jauges au niveau du sol pour relever les niveaux d'huile hydraulique permettent d'accélérer l'entretien quotidien. Des ports de test hydraulique en option permettent un dépannage rapide et facile. Le siège de l'opérateur facilement inclinable assure un accès facile aux composants hydrostatiques en l'espace de quelques minutes.

Pour un nettoyage aisé du train de roulement, le modèle 650L est doté d'un couvercle de poutre de chenille incliné à 49°, ainsi que d'un vaste espace entre la chenille et la machine pour maintenir le train de roulement exempt de terre, de pierres et de débris.

Les bouteurs à chenilles de Case sont conçus pour une maintenance quotidienne et un entretien périodique aisés, ce qui augmente la période de disponibilité et vos profits.



Vous pouvez compter sur Case

Vous pouvez compter sur Case et sur votre concessionnaire Case pour obtenir des solutions intégrales, un équipement productif, un conseil d'expert, un financement flexible, des pièces détachées d'origine Case et un service rapide. Nous sommes présents pour vous fournir la meilleure expérience en tant que propriétaire d'équipement.

La fierté de Case

Soyez fier de la marque Case arborée par votre machine. Elle repose sur plus d'un siècle de productivité et de performance. Case et votre concessionnaire Case sont là pour vous, non seulement lorsque vous achetez la machine, mais aussi lorsqu'elle a accumulé 1 000 ou 10 000 heures de fonctionnement.

Une histoire riche et fière

L'héritage de Case Construction Equipment s'étend sur plus de 165 ans. À partir des innovations de J.I. Case avec les machines à vapeur à la fin des années 1800, Case a développé un équipement de construction routière qui a participé à la création des routes du monde entier. Dès 1912, la réputation de Case comme fabricant d'équipement à large gamme était déjà bien établie. La société a continué à étendre son activité commerciale d'équipement de construction au fil des ans.

Célébration d'une tradition d'innovation

En 1957, Case a produit la première chargeuse-pelleteuse intégrale au monde fabriquée et garantie par un seul fabricant. Au fil des décennies et jusqu'au 21^e siècle, Case a continué à développer une longue série de premières sectorielles et a pris un rôle de leader en innovant avec de nouveaux produits et de nouvelles solutions. Aujourd'hui, Case produit 15 gammes d'équipement et plus de 90 modèles pour vous aider à relever les défis les plus difficiles en matière de construction. Soutenue par un réseau de production et de vente dans plus de 150 pays, Case sert les besoins d'une clientèle mondiale.

Assistance à la clientèle dans tout le continent

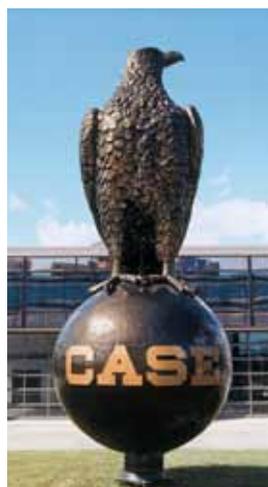
En Amérique du Nord, l'équipement Case est vendu et entretenu par plus de 375 concessions. Peu importe où vous travaillez, nous sommes présents pour soutenir et protéger votre investissement et dépasser vos attentes.

Pour trouver un concessionnaire Case ou en apprendre plus sur l'équipement et le service à la clientèle de case, visitez www.casece.com ou appelez le 1-866-54CASE6.

Pour tous vos besoins, vous pouvez compter sur Case.

Case offre une solution de service complet

ÉQUIPEMENT | FINANCEMENT | PIÈCES DÉTACHÉES ET ENTRETIEN



BOUTEURS À CHENILLES DE LA SÉRIE L

650L	LT Chenille longue	WT Chenille large	LGP Faible pression au sol
Moteur	74 ch nets (55 kW)	74 ch nets (55 kW)	74 ch nets (55 kW)
Poids en fonctionnement	16 250 lb (7 371 kg)	16 800 lb (7 619 kg)	17 550 lb (7 959 kg)
Capacité de la lame	1,7 vg ³ (1,3 m ³)	2,0 vg ³ (1,5 m ³)	2,2 vg ³ (1,6 m ³)
Chenille longue durée Case au sol	84 pouces (2,1 m)	84 pouces (2,1 m)	84 pouces (2,1 m)
Biodiesel	B20	B20	B20



650L LT



650L WT



650L LGP

NOTA: Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions de l'EPA en vigueur.

NOTA: Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.

IMPORTANT: Case Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans obligation. La disponibilité de certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option et peuvent ne pas inclure tout l'équipement standard. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous donner des détails concernant les produits et leurs spécifications disponibles dans votre région.



Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspecter l'équipement avant de l'utiliser et s'assurer de son fonctionnement correct. Respectez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.

©2009 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque déposée de CNH America LLC. Toutes les marques mentionnées dans les présentes et associées à des biens et/ou à des services de sociétés autres que CNH America LLC sont la propriété de ces sociétés respectives. Imprimé aux États-Unis.

N° de formulaire : CCEF200904650L



Contient 10 % de fibres déjà utilisées



Les équipements de construction Case sont compatibles avec le carburant biodiesel.



À la recherche de caractéristiques de produits, de témoignages de clients, de comparaisons concurrentielles, d'offres de financement et plus?
Rendez-nous visite à www.casece.com ou appelez le 866-54CASE6.