

CASE
CONSTRUCTION

850M
BOUTEUR SUR CHENILLES



Bouteur sur chenilles 850M

PLUS DE PUISSANCE AU SOL.

Le bouteur 850M – conçu intégralement à base de masse et de muscle, guidé par la meilleure puissance à la barre d'attelage la meilleure de sa catégorie. Un moteur de qualité certifié Niveau 4 provisoire en combinaison avec une transmission hydrostatique fiable crée l'un des bouteurs les plus puissants de l'industrie.

De plus, la nouvelle cabine est conçue pour assurer le confort des opérateurs et leur fournir un contrôle inégalé. Sa puissante performance et sa solide polyvalence répondent aux besoins de toute application, du nivellement de précision au terrassement lourd.



Caractéristiques du bouteur 850M

- 1 La meilleure de sa catégorie, la puissance à la barre d'attelage** (une augmentation de 8 % par rapport à la concurrence) fournit une puissance constante pour continuer à pousser, même avec des charges extrêmes.
- 2** La technologie de moteurs avancée SCR procure des **économies d'essence de 10 %** par rapport aux générations précédentes ainsi qu'un meilleur temps de fonctionnement que les solutions concurrentes.
- 3** La nouvelle conception de cabine à capot court, les portes en verre sur toute la hauteur et le capot incliné fournissent **une visibilité maximale de la lame et du sol**.
- 4** Les couvre-chenilles sont installés à un angle de 49 degrés permettant **un auto-nettoyage facile** pour les applications en boue profonde.
- 5 La cabine à pression positive** avec étanchéité avancée prévient la poussière et le bruit pour fournir un des environnements de travail les plus silencieux de l'industrie.
- 6** Le cadre en C robuste est conçu pour supporter la puissance à la barre d'attelage la plus élevée de l'industrie.
- 7** Le nouveau système de refroidissement permet aux bouteurs de la série M de maintenir une performance optimale sous la charge la plus importante à une température de 122 °F.
- 8** Le panneau de plancher démontable à trois boulons fournit un accès rapide aux composants hydrauliques.
- 9** Tous les points de contrôle quotidiens sont accessibles au niveau du sol et ne nécessitent pas d'outils à main.
- 10** Des cylindres robustes munis de joints d'étanchéité améliorés conçus pour supporter la meilleure puissance à la barre d'attelage de sa catégorie et pour livrer une pression de lames exceptionnelle.
- 11 Une direction ajustable et des réglages de navettes** (doux, modéré ou agressif) pour correspondre aux conditions du sol et à la préférence de l'opérateur.
- 12** La radio préinstallée optionnelle améliore l'environnement opérationnel.

Une solution exclusive.

Les bouteurs de la série CASE M sont les seuls bouteurs alimentés exclusivement par la technologie économe en combustible de réduction catalytique sélective (SCR) – la solution Niveau 4 provisoire éprouvée optimisant la puissance, minimisant l'utilisation d'essence et réduisant les frais d'entretien.



Des commandes précises. Un confort productif.

Le bouteur 850M vous offre la finesse au bout des doigts pour contrôler directement la puissance. Un tableau de bord amélioré et une nouvelle configuration des commandes assurent le contrôle de la lame et le déplacement de la machine avec peu d'effort. De plus, puisque le meilleur opérateur est un opérateur bien installé, la nouvelle conception de cabine pressurisée de la série M offre une visibilité supérieure, une meilleure prévention de la poussière, une insonorisation optimale et qui fournit un meilleur équilibre pour un roulement plus doux.

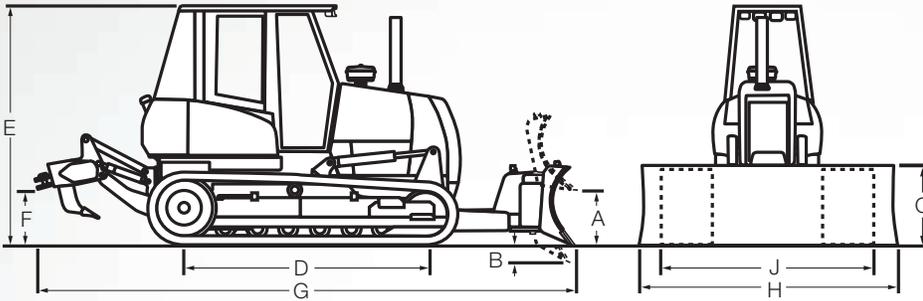


La maintenance fait partie de nous.

Comme tout l'équipement CASE, la série M est conçue afin de minimiser le temps d'entretien. Des panneaux robustes avec loquets de fermeture à pression sont situés sur un cadre en une pièce, conçus pour permettre un accès rapide aux points d'entretien clés. L'entretien quotidien peut maintenant être effectué en quelques minutes.



850M XLT



Les schémas simplifiés sont destinés à des fins d'illustration seulement et peuvent ne pas représenter exactement l'unité.

DIMENSIONS

850M XLT

A. Lame relevée au-dessus du sol	2 pi 10 po (874 mm)
B. Profondeur de la lame sous le sol	1 pi 7 po (483 mm)
C. Hauteur de la lame	3 pi 0 po (915 mm)
D. Longueur des chenilles au sol	7 pi 9 po (2 362 mm)
E. Hauteur au sommet de la cabine	9 pi 1 po (2 770 mm)
F. Garde au sol	1 pi 2 po (366 mm)
G. Longueur de la lame droite avec défonceuse	17 pi 2 po (5 230 mm)
H. Largeur de la lame droite	9 pi 4 po (2 844 mm)
J. Largeur au-dessus des chenilles	6 pi 8 po (2 030 mm)

CARACTÉRISTIQUES	850M XLT
Moteur	FPT F4HFE413P
Cylindres du moteur	4
Cylindrée – po ³ (l)	275 (4,5)
Puissance nette en HP (kW) à 2 000 tr/min	112 (84)
Certification des émissions	Niveau 4 provisoire (SCR)
Poids opérationnel* – lb (kg)	21,560 (9 779)
Largeur de lame*	9 pi 4 po (2 855)
Capacité de la lame – yd ³ (m ³)	2.35 (1,80)
Puissance maximum à la barre d'attelage** – lb (kN)	42,813 (190,4)

REMARQUE : *Diverses options de la lame disponibles pour chaque configuration de chenilles.

**Mesurée à l'aide de la chaîne de chenille standard. Augmentez les vitesses de déplacement par 4 % et réduisez la puissance à la barre d'attelage par 4 % en utilisant la chaîne de chenilles CELT optionnelle.

Protégé par

ProCare

Le boteur 850M est protégé par le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde – CASE ProCare est tout aussi puissant que l'équipement qu'il protège. ProCare comprend :

3K 3 ans/3 000 h. Garantie d'usine couvrant l'intégralité de la machine*

Nous vous couvrons – jusqu'à 3 ans!

3 ans/3 000 h. Entretien planifié.

Ne dépensez pas un sou de plus pour un entretien planifié par des techniciens CASE formés en usine.

Un abonnement de 3 ans à SiteWatch™.

La télématique n'est pas un luxe; c'est une nécessité – Et nous la rendons accessible à tous.



Scannez pour en savoir plus ou consultez CaseCE.com/procare.

REMARQUE : *Consultez votre concessionnaire pour obtenir les conditions intégrales de la garantie et des limitations de responsabilité de CNH, qui contiennent certaines limites et exclusions.



©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. CNH Industrial Capital, une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. Imprimé aux États-Unis.

Formulaire n° CCE201409850M-FR
Remplace le formulaire n° CCE201406850M



Veillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les mises en garde de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis. REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA en vigueur. REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.

Contient 10 % de fibres recyclées

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. 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 mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous procurer des détails et les spécifications des produits disponibles dans votre région.



Les équipements de construction CASE sont compatibles avec le carburant d'origine agricole.