



CASE
CONSTRUCTION

SÉRIE M
BOUTEURS



650M | 750M | 850M | 1150M | 1650M | 2050M



LA VRAIE PUISSANCE. LA VRAIE PRÉCISION.

Les bouteurs de la Série M de CASE sont parmi les plus puissants et les plus efficaces dans la terre, et maintenant encore plus précis grâce à la commande de la machine montée en usine. Cela simplifie le processus de sélection et facilite plus que jamais l'augmentation de la productivité, l'amélioration du rendement et la réduction de l'usure de votre flotte de bouteurs. Associez cela à la puissance de pointe de l'industrie, à une visibilité extrême de la zone de travail, à une expérience utilisateur intuitive, au programme CASE ProCare et au soutien complet du réseau de concessionnaires CASE. Les bouteurs de la Série M de CASE sont conçus pour assurer votre réussite, que l'objectif soit le terrassement de masse ou une finition soignée.

- + **Meilleure puissance de traction de la catégorie***
- + **Visibilité inégalée sur les lames et les chenilles**
- + **Train de roulement robuste avec options de chenilles à durée de vie prolongée**
- + **Commandes de la machine installées en usine****
- + **Compatible avec toutes les principales solutions de commandes de la machine**
- + **Réglage indépendant de l'inverseur, de la sensibilité de la direction et de la lame*****
- + **Protection ProCare**
- + **Points d'entretien regroupés et entretien facile pour une disponibilité optimale**



650M



750M



850M



1150M



1650M



2050M

*Meilleure force de traction de la catégorie (certains modèles)

**Modèles 750M à 2050M

***Sensibilité de lame non disponible sur les 650M à 850M



**CONFIGURATIONS DE
CHENILLES**

CHENILLE LONGUE (LT)

La largeur de chenille la plus étroite est conçue pour travailler dans des conditions rocailleuses et de sol plus difficiles.

CHENILLE LARGE (WT)

Excellente chenille polyvalente avec une puissance et une stabilité excellentes.

**CHENILLE BASSE PRESSION
AU SOL (LGP)**

Chenille large avec une excellente flottaison pour travailler dans des conditions plus douces.

QUAND LE FER RENCONTRE LA TERRE

Le succès d'un boteur repose sur les bases des chenilles et du train de roulement. CASE garantit que vous roulez et botez sur la bonne plateforme avec des chenilles et des configurations pour chaque type de chantier.



CHAMPION DU MARCHÉ DE LA TRACTION DE LA BARRE D'ATTELAGE ET DE LA PUISSANCE*

L'effort de traction et la puissance de poussée distinguent le meilleur des autres, et les boteurs de la Série M de CASE sont dotés de la meilleure traction sur la barre d'attelage*, d'un circuit hydraulique extrêmement puissant et de commandes intuitives sur chantier.



OFFRES DE CHENILLES POUR TOUTES LES CONDITIONS DE CHANTIER

Les trains de roulement de la Série M de CASE sont conçus pour être robustes, pour faciliter l'entretien et pour offrir plusieurs options. Le train de chenilles scellées et lubrifiées (SALT) est l'offre polyvalente de CASE pour tous les modèles. La chenille Ultra Life Track** est dotée d'une bague de chaîne de chenille lubrifiée humide qui prolonge la durée de vie de la chenille dans toutes les conditions. La chenille Max Life*** est dotée d'une bague rotative sèche qui prolonge la durée de vie de la chenille dans la plupart des conditions, à l'exception des conditions de matériaux très abrasifs ou de chocs élevés.



CADRE EN C ROBUSTE POUR PLUS DE SOLIDITÉ

Les boteurs de CASE à lames PAT sont dotés d'un cadre monopiece de type boîte à usage intensif (plutôt que de plaque découpée) pour offrir une plus grande durabilité, surtout lors du travail avec une lame en angle.



LE DISPOSITIF ÉQUISTATIQUE ÉQUILIBRE LE STRESS SUR LA LAME

La conception intelligente de notre dispositif équistatique exclusif répartit l'effort uniformément sur les deux poutres de poussée, quelle que soit l'inclinaison de la lame ou la position de charge. Cela se traduit par une plus longue durée de vie du châssis, une usure réduite des composants des bras et un équilibre de charge qui optimise la puissance. (Disponible sur les configurations de lames en demi-U et droites pour le 1650M et le 2050M.)



DISPOSITIFS DE PROTECTION ET CONFIGURATIONS PROPRES À L'INDUSTRIE

Faites votre choix parmi une variété d'accessoires robustes, d'ensembles DIA et de solutions de protection basées sur les applications, comme nos ensembles pour décharge sanitaire ou foresterie, pour répondre à vos besoins. Collaborez avec votre concessionnaire CASE local et nos équipes de segment pour déterminer la bonne adéquation des dispositifs de protection et des accessoires pour votre application.



DES CHOIX DE LAMES POUR TOUS LES TRAVAUX

Les conditions du sol et les exigences de terrassement varient selon la région et l'application. Configuration de boteur droite, PAT, PAT pliable, en demi-U – CASE offre des choix de lames et de poussée pour tous les styles de travaux.

*Sur certains modèles.

**Boteurs 1650M et 2050M.

***Boteurs 650M à 1150M.

VOUS AVEZ LES COMMANDES

La Série M de CASE contribue à contrer la stigmatisation selon laquelle les bouteurs sont parmi les engins de terrassement les plus difficiles à utiliser. Un poste de travail confortable, des commandes intuitives et une visibilité incomparable dans l'industrie permettent aux opérateurs de prendre le contrôle total du chantier et du travail devant eux.



LAME, INVERSEUR ET DIRECTION RÉGLABLES*

Chaque opérateur est différent. Les bouteurs de la Série M de CASE permettent à l'opérateur de sélectionner l'inverseur (de marche avant à marche arrière), la sensibilité de la direction et de la lame en fonction de ses préférences, de son niveau d'expérience et des conditions du chantier qui se trouvent devant lui. Lisse pour un mouvement très délibéré, Modérée pour un fonctionnement ordinaire et Agressive pour une réponse rapide et immédiate.



DES COMMANDES DE LAME AMÉLIORÉES DU BOUT DES DOIGTS

En plus des capacités de sensibilité de la lame des modèles 1150M à 2050M, les bouteurs de la Série M de CASE offrent des fonctions supplémentaires au bout des doigts de l'opérateur. Cela comprend le secouement de la lame pour aider à éliminer les matériaux collés à la lame, et une commande de nivellement fin qui réduit la vitesse de la lame de 40 % pour une précision accrue.



UNE MEILLEURE VISIBILITÉ DU TRAVAIL

La visibilité de la lame, des chenilles et de la zone de travail est essentielle pour les opérateurs de bouteur. La conception CASE de l'avant de cabine, le capot incliné, la vitre du plancher au plafond, l'emplacement des poignées, la configuration de la console, et même le profil surbaissé du train roulant avant, assurent une visibilité optimale pour l'opérateur.



LE CONFORT DEDANS. LE CHANTIER DEHORS.

La cabine à pression positive véritable avec une étanchéité avancée contribue à empêcher la saleté, la poussière et le bruit d'y pénétrer, créant ainsi un environnement de travail avec l'une des cotes sonores les plus basses de l'industrie. La cabine améliorée repose sur un système haut de gamme de maintien de la qualité de l'air à partir du système Sy-Klone®, et offre également une conception isolée qui réduit les vibrations de la cabine et assure une utilisation encore plus douce.





La conception pour une vue avant optimisée offre une visibilité exceptionnelle des bords de lame.



LE POUVOIR DE L'ÉVOLUTIVITÉ

Chez CASE, notre objectif des commandes des machines table sur l'évolutivité : Commencez par le système qui vous correspond bien, puis grandissez à partir de là. CASE et ses partenaires offrent une gamme complète de solutions 2D et 3D faciles à déployer, intuitives à apprendre et qui améliorent immédiatement les opérations et la valeur à long terme de l'équipement.



CONSTRUCTION DE PRÉCISION EN TOUTE SIMPLICITÉ

TOUS LES AVANTAGES. AUCUNE INTIMIDATION.

Les bouteurs de la Série M de CASE sont désormais montés en usine et étalonnés avec des solutions de construction de précision 2D, double mât 3D et SiteControl CoPilot.

L'option d'installation en usine simplifie l'acquisition et permet aux propriétaires de bouteurs de regrouper la solution de précision de leur choix avec l'achat initial de la machine. Elle conjugue également tous les éléments de l'investissement en un seul paiement, ensemble de financement et taux d'intérêt, ce qui rationalise la passation des commandes et la mise en œuvre.



COMMANDE DES MACHINES UNIVERSELLE

La commande des machines universelle de CASE fournit un faisceau universel pour les systèmes de guidage de lame, des supports et des montages universels de la machine, ainsi que des cavaliers universels pour intégrer n'importe quelle solution industrielle à chaque bouteur (modèles 1150M à 2050M). Cela permet de déployer les bouteurs CASE directement à partir de chez le concessionnaire, dans toute solution de précision ou de contrôle de nivellement à l'échelle de la flotte, qu'un propriétaire, opérateur ou entrepreneur peut déployer sur ses chantiers.



OFFREZ-VOUS UN COPILOT

Le système CoPilot SiteControl de CASE est un dispositif simple d'emploi qui permet à l'opérateur de régler une pente au niveau désiré et maintient automatiquement la pente sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des lasers, des mâts ou des systèmes GPS. En réglant automatiquement la position de la lame, le système SiteControl CoPilot permet aux opérateurs de tout niveau d'expérience d'obtenir et de maintenir facilement une surface ou une pente lisse sans qu'il soit nécessaire d'effectuer des passages supplémentaires ou de reprendre le travail.



AFFRANCHISSEZ-VOUS DES MÂTS AVEC LE SYSTÈME ON-CAB

CASE offre la commande du bouteur sur la cabine par l'entremise de son réseau de concessionnaires, ce qui permet d'éliminer les mâts fixés à la lame de bouteur, améliorant ainsi la visibilité du conducteur sur le chantier, réduisant aussi les risques de dommages et les temps d'arrêt connexes, tout en simplifiant le transport de la machine.

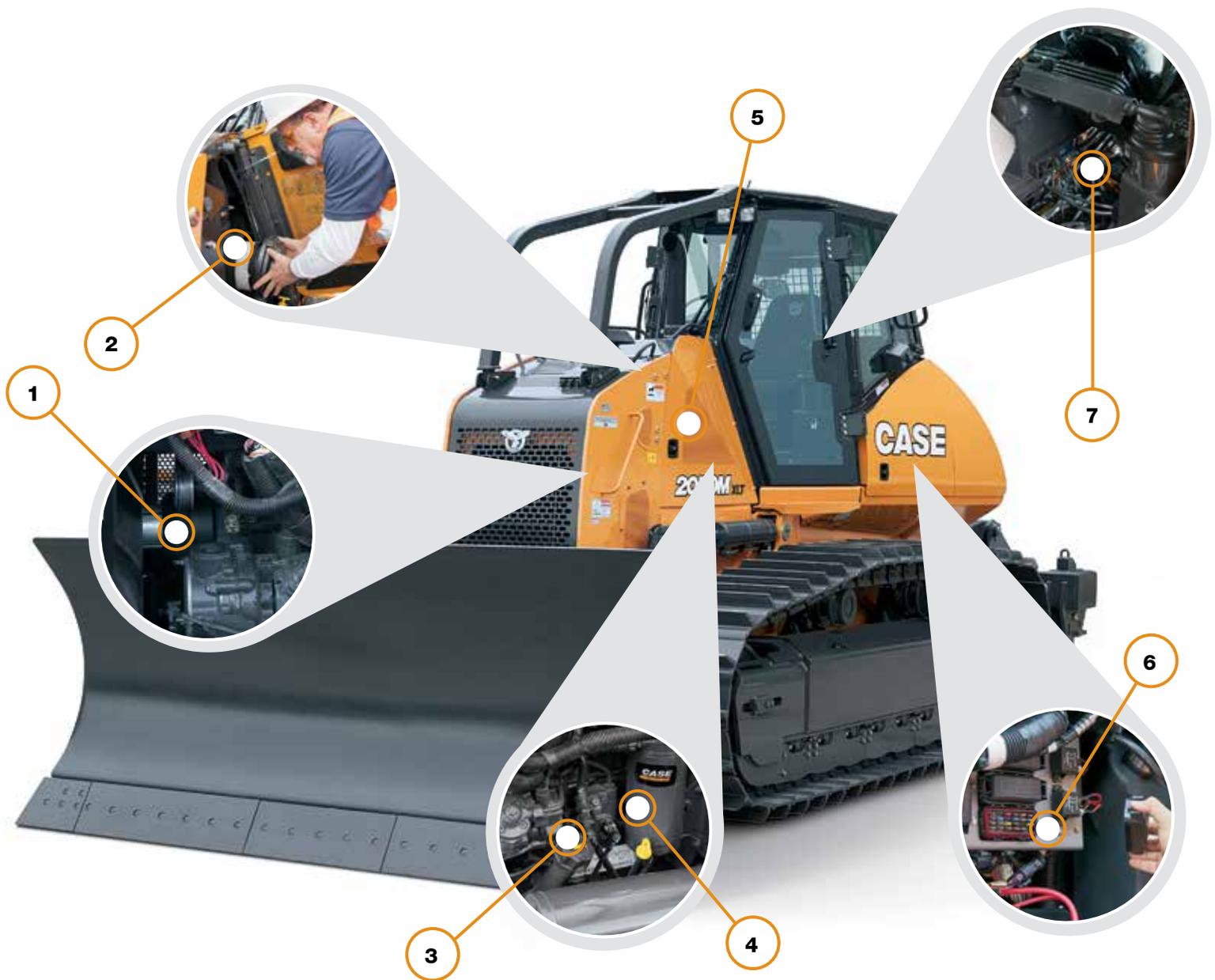
LES BOUTEURS DE LA SÉRIE M DE CASE SONT COMPATIBLES AVEC :



L'ENTRETIEN EN TOUTE SIMPLICITÉ

LA FACILITÉ D'ENTRETIEN EST DANS NOTRE ADN

Des panneaux faciles d'accès aux points d'entretien regroupés, les bouteurs de la Série M de CASE sont parmi les plus faciles à entretenir, avec notamment des solutions antipollution extrêmement simples à mettre en œuvre et éprouvées sur le terrain pour respecter les réglementations Tier 4 Final.



1 Courroies de ventilateur

2 Filtre à air

3 Orifice de remplissage d'huile

4 Filtre à huile

5 Portes pivotantes vers l'extérieur

6 Fusibles électriques

7 Accès au contrôle hydraulique multifonction et aux composantes hydrauliques

La nouvelle plateforme de télématique SiteWatch™ améliorée vous donne un aperçu du fonctionnement de la machine, des intervalles d'entretien et plus encore, ce qui vous permet de prévoir les entretiens et de favoriser un temps de disponibilité optimal. De plus, collaborez avec votre concessionnaire CASE et partagez la visibilité sur SiteWatch™ pour un meilleur soutien de gestion de flotte d'engins.

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

Les bouteurs de la série M poursuivent dans la voie de la simplicité d'entretien de CASE avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil aux points d'entretien.



- 8 Remplissage de carburant et de FED
- 9 3 carters de protection
- 10 Valve

- 11 Points de graissage centralisés
- 12 Orifices d'essai hydraulique
- 13 Jauge d'huile moteur

- 14 Points de graissage du train de roulement faciles d'accès
- 15 Poutre de chenille en une seule pièce et lisse pour faciliter le nettoyage et augmenter la résistance structurelle

UNE PRISE EN CHARGE DE SÉRIE



DES SOLUTIONS DE SOUTIEN PLUS SOLIDES

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux votre investissement en équipement et votre état opérationnel avec des pièces d'origine CASE, un service d'expertise et une gamme complète de solutions de support de produit, y compris des pièces CASE remises à neuf et des pièces de toutes marques. CASE offre une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines. Pour plus d'informations, consulter le concessionnaire.



DES OPTIONS FINANCIÈRES SOUPLES

Des programmes financiers spécialisés et des forfaits flexibles de location à long terme sont à votre disposition pour l'équipement du chef de file CASE, tandis que des garanties parfaites et des plans de protection complets assurent la protection de votre équipement. En tant que seule société de financement dédiée à CASE, nous proposons des produits et services solides conçus autour de vos besoins de services uniques.



Protected by
ProCare

FACTORY WARRANTY
PLANNED MAINTENANCE
TELEMATICS

VOYEZ GRAND, NOUS AVONS CE QU'IL VOUS FAUT

CASE ProCare est le programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde de série le plus complet de l'industrie, aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Et le meilleur de tout, c'est que ProCare est fourni de série avec tous les nouveaux boteurs de la série M et qu'il vous couvre pendant jusqu'à trois années complètes. C'est l'assurance dont les entreprises ont besoin pour rester compétitives, productives et rentables.



+



+



Garantie limitée
d'usine complète de
3 ans/3 000 h*
DE SÉRIE

Entretien
planifié de
3 ans/2 000 h
DE SÉRIE

Abonnement
de 3 ans aux
services avancés
SiteWatch™
DE SÉRIE





DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	650M WT lame PAT	750M WT lame PAT	850M LGP lame PAT	1150M LGP lame PAT	1650M LGP lame PAT	2050M XLT lame demi U
Moteur	FPT F5C F5HFL463D*G003	FPT F5HFL413J*A002	FPT F4HFE413P*A008	FPT F4HFE613F*A002	FPT F4HFE6132	FPT F4HFE613J
Cylindrée/cylindres – po³ (l)	208 (3,4)/4	208 (3,4)/4	275 (4,5)/4	409 (6,7)/6	409 (6,7)/6	409 (6,7)/6
Puissance nette à 2000 tr/min – hp (kW)	68 (50,6)*	92 (69)	112 (84)	127 (95)	150 (112)	214 (160)
Solutions de certification des émissions**	Tier 4 Final (COD)	Tier 4 Final (DPF)	Tier 4 Final (SCR)			
Poids en ordre de marche – lb (kg)	16 405 (7 441)	20 679 (9 380)	23 250 (10 547)	32 637 (14 804)	39 557 (17 940)	45 414 (20 599)
Largeur de la lame – po (mm)***	109 (2 769)	109 (2 769)	124 (3 150)	132 (3 353)	156 (3 962)	135 (3 422)
Capacité de la lame – yd³ (m³)	2 (1,48)	1,94 (1,48)	2,62 (2,00)	4,16 (3,18)	5,28 (4,04)	7,29 (5,57)
Traction maximale à la barre d'attelage – lb (kN)****	39 086 (173,9)	41 010 (182,4)	41 010 (182,4)	48 000 (213,5)	61 200 (272,2)	81 000 (360)
Vitesse de déplacement maximale – mi/h (km/h)****	5,0 (8)	5,2 (8,4)	5,4 (8,7)	5,8 (9,3)	5,8 (9,3)	6,1 (9,8)
Débit total – gal/min (l/min)	20,3 (78,8)	20,3 (78,8)	20,3 (78,8)	34,9 (132)	34,9 (132)	40,4 (153)
DIMENSIONS	650M WT lame PAT	750M WT lame PAT	850M LGP lame PAT	1150M LGP lame PAT	1650M LGP lame PAT	2050M XLT lame demi U
Hauteur au sommet de la cabine	8 pi 9 po (2 653 mm)	9 pi 1 po (2 755 mm)	9 pi 1 po (2 769 mm)	9 pi 8 po (2 956 mm)	9 pi 8 po (2 945 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)
Garde au sol*****	1 pi 1 po (332 mm)	1 pi 2 po (355 mm)	1 pi 2 in (366 mm)	1 pi 1 po (322 mm)	1 pi 1 po (342 mm)	1 pi 4 po (408 mm)
Hauteur de la lame**	2 pi 9 po (841 mm)	2 pi 9 po (841 mm)	3 pi 0 po (910 mm)	3 pi 8 po (1 119 mm)	3 pi 10 po (1 176 mm)	4 pi 8 po (1 418 mm)
Lame relevée au-dessus du sol	2 pi 11 po (892 mm)	2 pi 10 po (860 mm)	2 pi 10 po (864 mm)	3 pi 0 po (926 mm)	3 pi 6 po (1 077 mm)	4 pi 1 po (1 238 mm)
Profondeur de la lame sous le sol	1 pi 9 po (533 mm)	1 pi 11 po (580 mm)	1 pi 7 po (488 mm)	1 pi 8 po (518 mm)	1 pi 8 po (503 mm)	1 pi 10 po (547 mm)
Longueur des chenilles au sol	7 pi 1 po (2 160 mm)	7 pi 5 po (2 266 mm)	7 pi 9 po (2 352 mm)	8 pi 6 po (2 600 mm)	10 pi 2 po (3 091 mm)	10 pi 8 po (3 251 mm)
Longueur, lame droite, avec défonceuse	16 pi 3 po (4 951 mm)	16 pi 9 po (5 110 mm)	17 pi 4 po (5 277 mm)	20 pi 4 po (6 191 mm)	23 pi 1 po (7 038 mm)	22 pi 5 po (6 833 mm)
Longueur, lame droite	9 pi 1 po (2 769 mm)	9 pi 2 po (2 796 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	11 pi 0 po (3 353 mm)	13 pi 0 po (3 962 mm)	11 pi 2 po (3 404 mm)
Largeur au-dessus des chenilles	7 pi 0 po (2 122 mm)	7 pi 8 po (2 340 mm)	8 pi 2 po (2 488 mm)	9 pi 2 po (2 794 mm)	8 pi 2 po (2 490 mm)	8 pi 3 po (2 515 mm)
Pas de tringlerie	6,125 po (155,6 mm)	6,75 po (171,45 mm)	6,73 po (171 mm)	6,9 po (175 mm)	7,5 po (190 mm)	7,99 in (202,9 mm)

*Mesuré à 2 200 tr/min

**COD = catalyseur d'oxydation diesel, DPF = filtre à particules diesel, SCR = réduction catalytique sélective

***Différentes options de lame disponibles pour chaque configuration de chenilles

****Mesuré à l'aide du train de chenille de série. Augmentez de 4 % les vitesses de déplacement et réduisez la force de traction de 4 % avec le train de chenilles à durée de vie prolongée en option.

*****La configuration des chenilles peut influencer la garde au sol



CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE.

Depuis 1842, chez CASE Construction Equipment, nous avons vécu un engagement indéfectible à bâtir des solutions pratiques, intuitives, qui offrent à la fois efficacité et productivité.

Nous nous efforçons en permanence de faciliter à nos clients la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, notre échelle mondiale combinée à notre expertise locale nous permet de placer les défis du monde réel de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control™ (anti-tangage), les commandes électrohydrauliques, le secouement de la lame, le PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 300 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et de toutes marques, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous sommes passionnés par l'amélioration de la vie des autres, que ce soit par l'investissement auprès de nos vétérans ou la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales à travers les états démunis. Notre but est à la fois de construire des machines plus puissantes et d'édifier des communautés plus fortes.

En fin de compte, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de nos clients et de nos communautés, pour qu'ils puissent compter sur CASE.

CaseCE.com/Dozer

© 2021 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Les marques de commerce CASE, CNH Industrial Capital et CNH Industrial sont des marques déposées aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriétés de CNH Industrial N.V. ou utilisées sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Formulaire n° CCE202102DozerFR
Remplace le formulaire n° CCE201908Dozer

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 de l'équipement varie selon le 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 est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Avant toute utilisation d'un équipement, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.