



CASE
CONSTRUCTION
SINCE 1842

SÉRIE C
NIVELEUSES



836C | 836C AWD | 856C | 856C AWD

UN NIVEAU SUPÉRIEUR

Les niveleuses de série C de CASE sont conçues pour répondre aux exigences uniques et à la haute précision des travaux de nivellement.

Leur conception le démontre :

- + Meilleure visibilité et facilité d'utilisation grâce à l'articulation à l'avant et à la cabine montée à l'arrière
- + Circuit hydraulique intelligent de haute précision à détection de charge
- + Cabine d'opérateur spacieuse
- + Commandes de la machine prêtes pour tous les principaux fournisseurs de solutions
- + Couronne de qualité supérieure, scellée et lubrifiée
- + Modèles à traction intégrale disponibles avec mode de fonctionnement dégradé
- + Protection assurée avec le programme ProCare de CASE



836C



836C AWD



856C



856C AWD





PUISSANCE DE NIVELLEMENT



ÉMISSIONS INTUITIVES

Les exigences en matière d'émissions sont respectées grâce à une combinaison de solutions de catalyseurs et de filtres FPT, ainsi qu'à un tout nouveau système de gestion catalytique automatique (ACM) qui ne requiert aucune intervention de l'opérateur et qui n'affectera pas le rendement du véhicule — toutes les mesures de gestion des émissions se font en arrière-plan.



L'EXCELLENCE À TOUTES LES VITESSES

Le moteur est conçu spécialement pour les niveleuses, avec une réponse rapide du couple pour une productivité accrue et une puissance variable qui maximise le fonctionnement à haute vitesse grâce à l'aplatissement de la courbe de puissance à partir du 4^e rapport.



ENTRETIEN FACILE

Les niveleuses CASE de la série C sont conçues pour l'entretien des nappes pnréatiques et des passerelles tandem. Tous les points de contrôle de l'entretien sont situés au niveau du sol ou de l'aile, ce qui facilite l'entretien.



PRÉCISION DU MODE DE FONCTIONNEMENT DÉGRADÉ

Les modèles à traction intégrale sont dotés d'un «mode de fonctionnement dégradé» qui engage uniquement les roues avant par simple pression d'un bouton, permettant à la machine de se déplacer à des vitesses extrêmement lentes pour le nivellement de finition et les applications avec des tolérances exceptionnellement serrées. Il réduit également les éraflures des pneus dans les virages serrés et les opérations de nivellement de la finition.





UNE DOUCEUR EXCLUSIVE. UNE CONFIANCE UNIVERSELLE.



UN EMBRAYAGE FACILE

L'embrayage automatique des vitesses jumelé à un puissant convertisseur de couple facilite le fonctionnement et optimise le rendement de la machine, permettant au moteur de travailler sur la zone la plus productive de la courbe de puissance, sans jamais provoquer de calage. Et le verrouillage de différentiel à glissement limité automatique transfère instantanément le couple depuis le pneu qui patine à la roue offrant une meilleure adhérence. Le système ne requiert aucune intervention de l'opérateur, qui peut ainsi se concentrer sur le contrôle des mouvements de la lame.



TOUTE LA FORCE SANS LA FRICTION

La conception du versoir et du cercle de CASE optimise le contrôle grâce à de très faibles coefficients de frottement lors de l'utilisation et à un couple de rotation élevé et sans à-coups assurant des pivotements précis et réguliers de la lame. Le montage de la couronne de rotation évite le jeu d'entredent et l'usure, tout en supportant une tension mécanique élevée. De plus, les dents et le cercle d'engrenage (pas de cales) améliorent le rendement et minimisent l'entretien.



HAUTE PERFORMANCE FAIBLE TENSION.

Une barre d'attelage en A exclusive offre une stabilité supérieure grâce à son concept robuste de châssis caissonné qui réduit la tension latérale et prolonge la durée de vie utile. Le réglage hydraulique de la sellette à 5 positions différentes, et la géométrie exclusive du col de cygne permet à l'opérateur de faire tourner le versoir de plus de 90 degrés de chaque côté, sans interférence mécanique.

FORCE ET INTELLIGENCE





LE PLUS HAUT NIVEAU

Les niveleuses CASE avec commandes de machine permettent aux opérateurs de niveler plus rapidement, d'atteindre une meilleure qualité, d'améliorer la productivité, de faire moins de reprises de travail et, en fin de compte, d'accomplir le travail plus rapidement en réduisant l'usure de l'équipement. Les niveleuses CASE sont prêtes à être utilisées par tous les principaux fournisseurs de technologies de commandes des machines, y compris les solutions CASE SiteControl alimentées par Leica Geosystems.

Ces renseignements comprennent les éléments suivants :

- Systèmes de niveleuse 2D
- Système de niveleuse 3D avec technologie de déplacement latéral en option
- Système de niveleuse 3D avec solution de niveleuse à double système GNSS



DONNÉES EN TEMPS RÉEL. ACTIONS EN TEMPS RÉEL.

Le système télématique SiteWatch de CASE permet aux propriétaires et aux opérateurs d'équipement de prendre des décisions importantes au sujet de leur équipement et de leur entreprise en fonction des données actuelles. Le système télématique SiteWatch de CASE comprend un tout nouveau tableau de bord, une navigation plus intuitive et de nouvelles sections de présentation qui mettent en évidence les renseignements essentiels sans que l'utilisateur doive rechercher les données.



PUISSANCE ET EFFICACITÉ INTELLIGENTES

Les niveleuses CASE sont dotées d'un circuit hydraulique intelligent à détection de charge de haute précision et d'une pompe à pistons axiaux à activation directe qui fournit la pression hydraulique nécessaire. Cela favorise l'efficacité et la fiabilité à long terme, et rend l'utilisation facile et fluide.

Les soupapes de commande hydraulique assurent la compensation de pression, permettant de lever ou d'abaisser le versoir en parallèle, à pleine course, pour éviter toute perte de pente involontaire due aux différences de débits ou de pressions hydrauliques d'un côté à l'autre. Un commutateur haut débit au plancher permet à l'opérateur d'obtenir une sortie maximale du circuit hydraulique à tout moment pendant l'utilisation.



PLUS FACILE À UTILISER

Les commandes hydrauliques à montage direct augmentent la rigidité du levier et réduisent le jeu dans le circuit, ce qui donne à l'opérateur un retour positif et un meilleur contrôle. La fonction de flottement en option facilite le passage de l'huile dans les cylindres pour laisser le versoir suivre naturellement le contour du sol.

PRIORITÉ AU CONFORT

Les niveleuses de série C de CASE sont conçues pour offrir des avantages extrêmes en matière de confort et de commodité.

- + La cabine montée à l'arrière avec articulation avant améliore la visibilité du versoir
- + Les opérateurs sont conscients de l'angle d'articulation en tout temps, ce qui simplifie l'opération et réduit la fatigue
- + Les sièges chauffants à suspension pneumatique sont offerts de série, offrant une conduite douce et confortable
- + Les grandes vitres teintées procurent une visibilité sans obstacle sur toute la surface
- + La caméra arrière en option offre une meilleure visibilité sur le chantier et une réduction de la fatigue de l'opérateur
- + Les modules d'éclairage améliorés améliorent la visibilité sur le chantier et l'utilisation nocturne



DES OUTILS POUR TOUTES LES TÂCHES

Les niveleuses de série C de CASE sont offertes avec une variété d'options et d'accessoires qui augmentent encore davantage leurs capacités et leur rendement.

- + **Trois largeurs de versoir personnalisables pour chaque modèle afin d'adapter facilement la puissance de poussée à la densité du matériau et aux conditions de travail**
- + **Une rallonge de versoir de deux pieds (illustrée) et une rallonge de versoir bilatérale sont disponibles pour une meilleure rétention des matériaux et un nivellement fin**
- + **Limiteur de couple du versoir qui protège le châssis et le versoir des collisions inattendues, recommandé dans les applications forestières**
- + **Scarificateur de versoir qui facilite la préparation des sols légers en une seule passe**
- + **Défonceuse à 5 dents pour mieux lacérer les racines robustes**
- + **Lame avant pour des opérations de remblayage plus rapides et une productivité accrue en combinaison avec la lame centrale**
- + **Contrepoids avant adapté pour un meilleur équilibre de la machine et un effort de traction accru**
- + **Pompe de remplissage du réservoir de carburant qui facilite le ravitaillement quotidien sur tous les types de chantiers**
- + **Modules d'éclairage supplémentaires propres à l'application**



EXTENSIONS DE VERSOIR



DÉFONCEUSE



AILES DE SÉRIE
À L'AVANT ET À L'ARRIÈRE



LAME DE BOUTEUR AVANT

Protected by
ProCare

FACTORY WARRANTY
PLANNED MAINTENANCE
TELEMATICS



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



Entretien planifié
de 3 ans/2 000 h
STANDARD



Abonnement SiteWatch™
de 3 ans
STANDARD

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 les niveleuses de série B et C, 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.





UNE PRISE EN CHARGE DE SÉRIE



DES PRODUITS PLUS FORTS SOLUTIONS DE SOUTIEN

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser 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 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.

* Consultez votre concessionnaire pour connaître l'intégralité des termes et des limitations de responsabilité de la garantie CNH Industrial, qui comprend certaines limites et exclusions. ProCare est un programme d'installation en usine disponible pour les commandes de nouvelles machines lourdes.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	836C	836C AWD	856C	856C AWD
Moteur	F4HFE6133*B003 NEF 6 cyl. CR TAA 4V	F4HFE6133*B003 NEF 6 cyl. CR TAA 4V	F4HFE6133*B005 NEF 6 cyl. CR TAA 4V	F4HFE6133*B005 NEF 6 cyl. CR TAA 4V
Puissance nette à 2 200 tr/min – hp (kW)	137/154 (102/115)	137/154 (102/115)	173/192 (129/142)	173/192 (129/142)
Solutions de certification des émissions	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final
Cylindrée du moteur – po (L)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	26 466 (12 005)	27 128 (12 305)	33 966 (15 407)	34 848 (15 807)
Pression de la lame – lb (kg)	10 736 (4 870)	11 003 (4 991)	16 720 (7 519)	17 006 (7 714)
Vitesse maximale en marche avant – mi/h (km/h)	24,8 (39,9)	24,8 (39,9)	23,6 (38)	23,6 (38)
Couple net maximal à 1 400 tr/min – lb-pi (N.m)	535 (725)	535 (725)	627 (850)	627 (850)
Vitesses AVANT/ARRIÈRE	6/3	6/3	6/3	6/3
Débit total – gal/min (l/min)	25 (94,5)	25 (94,5)	33,2 (126)	33,2 (126)
DIMENSIONS	836C	836C AWD	856C	856C AWD
Longueur du versoir	11 pi 0 po (3 355 mm)	11 pi 0 po (3 355 mm)	12 pi 0 po (3 658 mm)	12 pi 0 po (3 658 mm)
Hauteur du versoir	20,7 po (526 mm)	20,7 po (526 mm)	23,7 po (603 mm)	23,7 po (603 mm)
Épaisseur du versoir	0,59 po (15 mm)	0,59 po (15 mm)	0,787 po (20 mm)	0,787 po (20 mm)
Distance entre les bordures extérieures des pneus	7 pi 8 po (2 326 mm)	7 pi 7 po (2 303 mm)	8 pi 4 po (2 549 mm)	8 pi 4 po (2 549 mm)
Voie des roues	6 pi 4 po (1 923 mm)	6 pi 3 po (1 900 mm)	6 pi 11 po (2 094 mm)	6 pi 11 po (2 094 mm)
Hauteur au sommet de la cabine à profil bas	10 pi 1 po (3 060 mm)	10 pi 1 po (3 060 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)
Rayon du pneu – statique	1 pi 7 po (487 mm)	1 pi 7 po (487 mm)	1 pi 11 po (584 mm)	1 pi 11 po (584 mm)
Base de la lame	6 pi 6 po (1 981 mm)	6 pi 6 po (1 981 mm)	8 pi 3 po (2 504 mm)	8 pi 3 po (2 504 mm)
Distance entre les essieux tandem	4 pi 1 po (1 241 mm)	4 pi 1 po (1 241 mm)	5 pi 2 po (1 573 mm)	5 pi 2 po (1 573 mm)
Distance entre le centre tandem et la roue	2 pi 0 po (621 mm)	2 pi 0 po (621 mm)	2 pi 7 po (787 mm)	2 pi 7 po (787 mm)
Empattement	17 pi. 7 po (5 351 mm)	17 pi. 7 po (5 351 mm)	20 pi 3 po (6 023 mm)	20 pi 3 po (6 023 mm)
Longueur hors tout – sans défonceuse ou accessoire avant	27 pi 4 po (8 372 mm)	27 pi 4 po (8 372 mm)	30 pi 3 po (9 371 mm)	30 pi 3 po (9 371 mm)
Rayon de braquage	21 pi 8 po (6 600 mm)	22 pi 4 po (6 800 mm)	23 pi 11 po (7 300 mm)	23 pi 11 po (7 300 mm)



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/MG

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

Formulaire no CCE202106MG
Remplace le formulaire no CCE201908MG

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.