

CASE
CONSTRUCTION

SÉRIE B
NIVELEUSES

845B | 865B | 865B AWD | 885B | 885B AWD



UNE MERVEILLE DE PUISSANCE ET DE PRÉCISION.

À partir d'un concept de versoir unique qui offre un mélange supérieur à un moteur Tier 3 économique suralimenté par turbocompresseur, et qui atteint des vitesses de fonctionnement allant jusqu'à 27 mi/h (43,5 km/h) à une cabine spacieuse, montée à l'arrière qui donne aux opérateurs une visibilité exceptionnelle de la pièce mobile de la machine, les niveleuses de la série B de CASE sont conçues pour offrir un niveau de productivité et de confort inégalés.



★ Versoir incurvé unique à rayons multiples

★ Articulation avant exclusive

★ Dents du cercle entraînées de l'extérieur

★ Transmission intégrale à glissement fonctionnel



Modèles disponibles



845B



865B



865B AWD



885B



885B AWD

★ Cabine spacieuse

★ Protégée par ProCare

UNE MEILLEURE NIVELEUSE.



CONCEPT DE VERSOIR UNIQUE

Un mélange consistant d'agrégats est essentiel pour la qualité de la surface et la prévention de fondrières. Fabriqué d'acier à haute teneur en carbone, la conception incurvée, renforcée à rayons multiples de CASE permet de couper, mélanger et déverser les matériaux sans effort permettant un mélange plus raffiné. Son efficacité nécessite moins de carburant tout en épargnant du carburant. Notre versoir peut aussi pivoter, s'incliner et se déplacer latéralement pour s'adapter aux conditions de terrain et d'allonger jusqu'à 16 pieds (4,88 m) grâce à des extensions.



AVANTAGE DE LA TRANSMISSION INTÉGRALE

Tous les modèles à transmission intégrale de CASE offrent une incroyable réactivité, une direction améliorée et un meilleur contrôle de tirage sur les terrains difficiles tels que la boue, le sable, la neige et les congères – essentielle pour accélérer le déneigement et de meilleures performances pour creuser des fossés ou pour les applications où lorsque les lames sont fortement sollicitées.

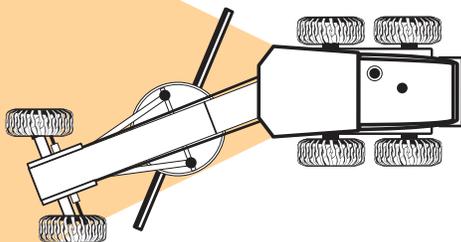
LA STABILITÉ COMMENCE AVEC UN CHÂSSIS EN A

Une barre d'attelage en A fournit une stabilité exceptionnelle, grâce au concept robuste de châssis caissonné. Sa large voie supporte le plus grand cercle de l'industrie, fabriqué pour une meilleure efficacité, nécessitant moins de puissance lors de la rotation autour du cercle. Ensemble, leur concept hautement robuste offre une durabilité et une durée de vie maximale du composant.



CONCEPT INTELLIGENT DES DENTS DU CERCLE EXTERNE

Contrairement aux autres, les niveleuses CASE sont conçues avec des dents du cercle externe. Ce concept à dent large auto-nettoyant permet davantage de surface de contact pour offrir une plus grande force en tournant la lame sous la charge. Et si vous deviez heurter un obstacle avec la lame, le cercle CASE *s'éloigne* de l'engrenage d'entraînement au lieu de s'en rapprocher, ce qui pourrait la coincer. Il n'y a donc aucun besoin de limiteur de couple à friction ou de goupilles de cisaillement.



CASE SE DISTINGUE PAR SES JEUX D'ARTICULATION

Les impasses sont facilitées. Avec notre concept d'articulation avant à la fine pointe de la technologie, les moteurs des niveleuses CASE offrent un rayon de braquage de 23 pi 9 po. (7 250 mm) pour un positionnement rapide et précis de la machine. Avec l'articulation avant, l'opérateur maintient la position centrale pendant que le col-de-cygne est articulé, ce qui permet une meilleure visibilité au versoir, au cercle, la selle et les pneus.





FORCES INTÉRIEURES.

VOIR LE CERCLE, LA SELLE, LE VERSOIR ET ENCORE PLUS

La cabine montée à l'arrière des niveleuses de la série B, jumelée à des fenêtres du plancher au plafond et des miroirs latéraux robustes, permet aux opérateurs une vision supérieure du versoir, du cercle, de la selle et des pneus. Même à l'arrière, le capot plongeant lisse et le dégivreur arrière offrent une excellente visibilité en marche arrière.



CABINE IMPRESSIONNANTE CONFORT DOUILLET.

D'une hauteur de plus de 76 pouces (1 930 mm), les niveleuses de la série B comportent une cabine spacieuse, offrant suffisamment d'espace aux opérateurs pour qu'ils puissent se tenir debout, se déplacer, avoir une bonne visibilité et travailler. La cabine iso-mount certifiée ROPS/FOPS aide également à réduire le bruit et la vibration pour un déplacement silencieux et confortable. Couplé avec l'option siège à suspension de luxe avec commande lombaire, vous vous sentirez moins fatigué et plus productif tout au long de la journée.



MODE GLISSEMENT FONCTIONNEL : BOUTON-POUSSOIR DE PRÉCISION

Activé à l'aide d'un bouton, le « Mode glissement fonctionnel » fait que seulement les roues avant sont engagées, permettant ainsi à la machine de se déplacer à très faible vitesse - environ 1 mi/h (1,5 km/h) - pour terminer le nivellement et où les tolérances sont essentielles.



ANTI CHOC ÉCONOMISEUR DU CERCLE

Les accumulateurs anti-choc en option protègent les composants du cercle en permettant au versoir de passer sur les obstacles, et de revenir à sa position d'origine - pas de réglage ou d'intervention de l'opérateur nécessaire.



FACILITÉ DE L'ENTRETIEN.

LA MAINTENANCE FAIT PARTIE DE NOUS

L'équipement Case est durable, et c'est ce dont vous avez besoin. Nous vous rendons la vie simple. Les niveleuses de la série B de CASE ne font pas exception. D'une seule pièce, le capot rabattable et un ventilateur réversible qui expulse les débris du refroidisseur vers les jauges et points de service au niveau du sol, vous pouvez effectuer l'entretien quotidien en quelques minutes seulement. C'est le meilleur moyen de vous aider à obtenir la meilleure performance et la durée de vie la plus longue de votre machine.



ACCÈS FACILE À TOUT

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Filtre à air du moteur | 4. Prises d'essai hydrauliques | 7. Jauges visibles |
| 2. Réservoir de carburant | 5. Embouts de graissage | 8. Capot basculant |
| 3. Dents du cercle externes | 6. Batteries amovibles | 9. Tuyaux de robinet de vidange |



CaseCE.com/360



AUCUN OUTIL REQUIS

La niveleuse de série B de CASE poursuit la tradition d'entretien simple avec des caractéristiques comme l'accès sans outil aux points d'entretien de routine.





ProCare

VOYEZ GRAND. NOUS COUVRONS TOUS VOS BESOINS.

CASE ProCare est le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde; il est tout aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Mieux encore, ProCare est offert de série sur les niveleuses de série B et vous protège pendant trois ans complets. Il aidera votre entreprise en croissance à demeurer concurrentielle, productive et profitable.

Assistance en cas de panne

De série sur tout équipement CASE.

3K



3 ans/3 000 h. Garantie limitée 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 pour l'entretien certifié programmé de CASE — fluides, filtres et main-d'œuvre compris.

Un abonnement avancé de 3 ans à SiteWatch™

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



PARTS & SERVICE

MEILLEURES SOLUTIONS DE SOUTIEN TECHNIQUE

Votre concessionnaire CASE connaît le mieux la façon dont vous pouvez optimiser votre investissement en équipement et disponibilité, grâce aux pièces d'origine CASE, au service d'experts et une gamme complète de solutions de soutien des produits — y compris les pièces remises à neuf et détachées de Case. CASE offre une plus vaste gamme de pièces et des livraisons plus rapides, grâce à neuf centres de distribution de pièces en Amérique du Nord et un système de prévision qui veille à ce que les bonnes pièces soient disponibles quand vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont un accès exclusif à l'outil d'entretien électronique (Electronic Service Tool) pour un diagnostic rapide et une immobilisation plus brève de la machine.

*Consultez la garantie CNH et la limitation de responsabilité pour connaître l'ensemble des conditions et limites de la garantie. ProCare is a factory-fit program available on select 2013 and later machines.



CASE

CASE
CONSTRUCTION

▲ DANGER
POWER HOIST
LIFTING

▲ DANGER
POWER HOIST
NEAR BY AT
RISK

RELIÉ À LA RÉSISTANCE.

CASE offre une variété d'accessoires pour niveleuses, y compris :

- Contrepoids avant
- Dessoucheuse à griffe
- Scarificateur
- Plaque tampon avant légère 1,084 lb (542 kg) - lourde 1,764 lb (882 kg)
- Lame de buteur avant
- Crochet de traction arrière
- Accessoires supplémentaires d'éclairage
- Accumulateur de vérin de levage
- Commande du flotteur
- Extensions du versoir



CONTREPOIDS AVANT



DESSOUCHEUSE À GRIFFE



SCARIFICATEUR



PLAQUE TAMPON AVANT



LAME DE BOUTEUR AVANT

SÉRIE B NIVELEUSES



CARACTÉRISTIQUES	845B	865B	865B AWD	885B	885B AWD
Moteur	FPT F4HE9687W	FPT F4HE9687C	FPT F4HE9687C	FPT F4HE9687K	FPT F4HE9687K
Puissance brute (kW) @ 2200 tr/min	150/173 (112/129)	193/205/220 (144/153/164)	193/205/220 (144/153/164)	220/234 (164/175)	220/234 (164/175)
Taux d'émissions	Certifié Tier 3	Certifié Tier 3	Certifié Tier 3	Certifié Tier 3	Certifié Tier 3
Cylindrée du moteur - po ³ (L)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)
Poids opérationnel - lb (kg)	31 812 (14 430)	33,797 (15 330)	35,274 (16 000)	39 771 (18 040)	42,198 (18 124)
Pression de la lame - lb. (kg)	16,535 (7 500)	18,519 (8 400)	19,048 (8 640)	21,473 (9 740)	22,267 (10 100)
Vitesse maximale en marche avant mi/h (km/h)	27,3 (43,9)	27,8 (44,8)	27,8 (44,8)	27,8 (44,8)	27,8 (44,8)
Couple maximum - lb-ft (N-m)	486/560 (659/758)	612/649/686 (830/880/930)	612/649/686 (830/880/930)	682/726 (924/984)	682/726 (924/984)
Vitesses AVANT/ARRIÈRE	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
Débit total- gpm (L/min)	49 (186)	49 (186)	49 (186)	49 (186)	49 (186)
DIMENSIONS					
Longueur du versoir	12 pi 0 po (3 658 mm)	14 pi 0 po (4 267 mm)	14 pi 0 po (4 267 mm)	14 pi 0 po (4 267 mm)	14 pi 0 po (4 267 mm)
Hauteur du versoir	22,0 po (559 mm)	23,6 po (600 mm)	23,6 po (600 mm)	23,6 po (600 mm)	23,6 po (600 mm)
Épaisseur du versoir	0,875 po (22 mm)	0,875 po (22 mm)	0,875 po (22 mm)	0,875 po (22 mm)	0,875 po (22 mm)
Distance entre les bordures extérieures des pneus	8 pi 2 po (2 499 mm)	8 pi 1 po (2 452 mm)	8 pi 1 po (2 452 mm)	8 pi 8 po (2 650 mm)	8 pi 8 po (2 650 mm)
Table de roulement de la roue	6 pi 11 po (2 106 mm)	6 pi 11 po (2 106 mm)	6 pi 11 po (2 106 mm)	7 pi 2 po (2 174 mm)	7 pi 2 po (2 174 mm)
Hauteur au sommet de la cabine à profil bas	10 pi 4 po (3 150 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)
Rayon du pneu - statique	2 pi 0 po (610 mm)	2 pi 0 po (610 mm)	2 pi 0 po (610 mm)	2 pi 0 po (610 mm)	2 pi 0 po (610 mm)
Base de la lame	8 pi 5 po (2 562 mm)	8 pi 5 po (2 562 mm)	8 pi 5 po (2 562 mm)	8 pi 5 po (2 562 mm)	8 pi 5 po (2 562 mm)
Distance entre les essieux tandem	5 pi 2 po (1 572 mm)	5 pi 3 po (1 594 mm)	5 pi 3 po (1 594 mm)	5 pi 4 po (1 624 mm)	5 pi 4 po (1 624 mm)
Distance entre le centre tandem et la roue	2 pi 7 po (786 mm)	2 pi 7 po (797 mm)	2 pi 7 po (797 mm)	2 pi 8 po (812 mm)	2 pi 8 po (812 mm)
Empattement	20 pi 5 po (6 219 mm)	20 pi 5 po (6 219 mm)	20 pi 5 po (6 219 mm)	20 pi 5 po (6 219 mm)	20 pi 5 po (6 219 mm)
Longueur totale - sans défonceuse ou accessoire avant	28 pi 0 po (8 534 mm)	28 pi 0 po (8 534 mm)	28 pi 0 po (8 534 mm)	28 pi 0 po (8 534 mm)	28 pi 0 po (8 534 mm)
Rayon de braquage	23 pi 9 po (7 250 mm)	23 pi 9 po (7 250 mm)	23 pi 9 po (7 250 mm)	23 pi 11 po (7 289 mm)	23 pi 11 po (7 289 mm)



ROBUSTESSE DE CASE

Déjà à vitesse supérieure à l'arrivée du fondateur J.I. Le moteur à vapeur portable de Case en 1869 sera à l'origine de la construction des premières routes au début des années 1900. La route était tracée. Aujourd'hui, CASE change les règles du jeu en ce qui a trait au matériel de construction, au financement, aux pièces et à l'entretien.

CASE révolutionne le secteur avec la première chargeuse-pelleteuse montée en usine (1957), Ride Control™, le concept de flèche hypercentrique et ProCare. C'est cette ingéniosité et l'état d'esprit qui alimente notre recherche constante de performance et productivité à la fine pointe de la technologie dans chaque machine de notre gamme complète d'équipement lourd et léger.

Tout cela est soutenu par un portefeuille de plus de 10 000 pièces FEO, REMAN et Gold Value, plus de 350 points de vente en Amérique du Nord, et des services financiers et d'assurance inégalées qui garantissent le meilleur soutien toujours à portée de main. Quand tout est dit et fait, notre force est aussi solide que les machines que nous fabriquons, le soutien et le service que nous offrons, et surtout, le vote de confiance des clients de CASE.



Des programmes de financement spécialisés et des forfaits de location flexibles vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement à la fine pointe de la technologie CASE, alors que nos garanties sans compromis et nos plans de protection compréhensifs garantissent la protection de votre équipement. À titre d'unique société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits robustes et des services conçus selon vos besoins, et nous sommes les seuls offrant les services de professionnels des services chez votre concessionnaire CASE.

Pour en apprendre davantage sur CASE ou pour un service à la clientèle attentif, visitez votre concessionnaire le plus près, composez le 1-866-54-CASE6 ou visitez-nous en ligne à CaseCE.com.





CaseCE.com



©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case IH 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 No CCE201404MG-FR

Remplace le Formulaire No CCE201401MG



SAFETY™ NEVER HURTS

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 (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur.

REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.



Contient 10 %
de fibres recyclées

Veillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et

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.