

CASE *Rouleaux compresseurs*

CONSTRUCTION

SÉRIE D



SV208D | SV212D | SV216D

DEPUIS 1842

Plus de compactage par passage

Avec trois machines qui offrent plus de puissance, de rendement et d'aptitude en pente que jamais auparavant, les rouleaux compresseurs de la série D font vraiment la différence dans des conditions extrêmes. Ils peuvent fonctionner dans certaines des situations les plus difficiles, telles que les zones de rétention d'eau ou les pentes abruptes. De plus, les rouleaux compresseurs de la série D offrent une facilité d'entretien supérieure et sont très durables.



SV208D



SV212D



SV216D

- + Excellentes aptitudes en pente
- + Meilleure force centrifuge de sa catégorie
- + Système d'entraînement hydrostatique
- + Conception de tambour de qualité supérieure





PUISSANCE DANS UN SEUL TAMBOUR

PLUSIEURS CONFIGURATIONS

Les rouleaux compresseurs de la série D offrent plusieurs configurations pour répondre aux applications exigeantes :

- + Contrôle automatique de traction (ATC) - maintient un débit constant vers tous les moteurs d'entraînement pour améliorer le contrôle de la traction.
- + L'entraînement HX offre une vitesse et une aptitude en pente améliorées. En outre, il est jumelé à un moteur qui fournit un couple excellent, pour que vous puissiez bénéficier de toutes les caractéristiques nécessaires à l'accomplissement de votre tâche.





NIVEAU D'APTITUDE EN PENTE INÉGALÉ

Les rouleaux de la série D sont capables de réaliser des opérations de compactage tout en conservant un niveau d'aptitude en pente de pointe allant jusqu'à 67 %*. Cela est possible grâce au centre de gravité très bas, dû à la conception sans essieu où le moteur est moins haut, qui aide à maintenir le tambour au sol.

* L'aptitude en pente de 67 % est atteinte avec le modèle SV212D uniquement.



SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE

Tous les rouleaux de la série D utilisent trois moteurs hydrostatiques distincts pour entraîner le tambour et chaque roue arrière. La suppression de l'essieu arrière permet de placer le moteur plus bas entre les pneus, de le rendre plus accessible et de réduire la hauteur du capot pour une meilleure visibilité.



FORCE CENTRIFUGE OPTIMALE

Des hauteurs de levage plus importantes et des profondeurs de compactage plus grandes, réalisées en moins de passages pour un travail plus rapide grâce à la meilleure force centrifuge de leur catégorie. Vous pouvez même utiliser une machine CASE plus petite et plus économique en carburant pour obtenir un compactage égal à celui d'une machine de catégorie supérieure, réduisant vos coûts d'exploitation.



LE TAMBOUR FAIT LA DIFFÉRENCE

L'intérieur et l'extérieur des tambours à rouleaux CASE sont conçus pour offrir des rendements supérieurs, un déplacement plus rectiligne et une conduite plus souple. Le poids est réparti de manière uniforme sur l'ensemble du tambour afin de réduire la dérive et de maintenir un compactage constant lors de chaque rotation, tandis que le support sur amortisseurs en caoutchouc robuste améliore le confort en empêchant la propagation des vibrations sur la machine.



60 % à l'avant

40 % à l'arrière

RÉPARTITION OPTIMALE DU POIDS

La série D offre une répartition du poids de 40 % à l'arrière et 60 % à l'avant. L'extrémité avant plus lourde améliore les forces de compactage et réduit le risque de « saut » du tambour au-dessus du sol.

INTÉRIEUR DE LA SÉRIE D



ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL OUVERT

Tous les modèles de la série D sont équipés de série d'un toit* ouvert certifié ROPS et d'une console avant étroite pour optimiser la visibilité au niveau du tambour et de la zone de travail. La plateforme de commande est également accessible de chaque côté pour plus de commodité.

* Cabine fermée avec chauffage et ventilation disponibles

VISIBILITÉ ARRIÈRE EXCEPTIONNELLE

La visibilité derrière la machine est primordiale pour le compactage, où près de la moitié du travail s'effectue en marche arrière. C'est pourquoi la série D est conçue avec un siège entièrement réglable qui pivote à 50°. Celui-ci est combiné à l'un des capots les plus bas de l'industrie, ce qui permet d'élargir le champ de vision et de réduire les contraintes de l'opérateur.

COMMANDES INTUITIVES

La console avant robuste est fabriquée en métal pour une plus longue durée de vie des composants et offre des commandes simples et faciles à maîtriser. Le levier de déplacement intégré, muni d'un bouton-poussoir de contrôle de la vibration, pivote avec le siège pour permettre au conducteur de garder le contrôle.



ENTRETIEN PLUS FACILE

LA FACILITÉ D'ENTRETIEN EST DANS NOTRE ADN.

Lorsque vous investissez dans du matériel CASE, vous voulez qu'il dure. Nous rendons tout simple. Les rouleaux compresseurs CASE ne font pas exception. Grâce aux capots rabattables, aux points d'entretien au niveau du sol et aux drains faciles d'accès, vous pouvez effectuer l'entretien quotidien en quelques minutes seulement. C'est le moyen le plus simple d'optimiser la performance et la durée de vie de votre machine.



Accès facile

- ① Remplissage d'huile
- ② Filtres à air
- ③ Bouchon de réservoir verrouillable
- ④ Deux batteries
- ⑤ Circuit de refroidissement
- ⑥ Capot rabattable
- ⑦ Plateforme de travail inclinable
- ⑧ Cheminement du flexible hydraulique

Fonctions sans entretien

- + Support de tambour en caoutchouc très résistant
- + Système d'excitation autolubrifiant
- + Roulement à rouleaux à haute capacité

PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES DE BASE ET PROLONGÉE* :

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 1 AN/UN NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT ILLIMITÉ

Garantie prolongée du MOTEUR de 2 ans ou 2000 heures

DISCUTEZ DES DÉTAILS DE LA COUVERTURE DE LA GARANTIE ÉTENDUE SUR LE MOTEUR AVEC VOTRE CONCESSIONNAIRE.

SOLUTIONS DISPONIBLES

Votre concessionnaire CASE peut vous fournir des solutions qui répondent à tous vos besoins et vous permettent de maintenir votre productivité.



DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT 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 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 vous placent dans le siège du conducteur de 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 offrons des produits et services forts, conçus autour de vos exigences uniques, qui sont les seuls pris en charge par les professionnels des services utiles chez votre concessionnaire CASE.

* Veuillez consulter votre concessionnaire CASE pour les limitations, les exclusions et la confirmation des polices en vigueur.





CONTRÔLE À DISTANCE

SiteWatch™

Disponible sur les rouleaux compresseurs de la série D, le système télématique CASE SiteWatch repousse les limites de la gestion de parc en vous permettant de surveiller et de gérer plusieurs machines de votre bureau, où qu'il soit. Inutile désormais de relever manuellement les heures d'arrêt du moteur et les niveaux de carburant. Profitez d'indicateurs de performances en temps réel, d'analyses en temps d'inactivité, d'intervalles de maintenance planifiés et d'alertes de sécurité programmables envoyés à n'importe quel ordinateur, à tout moment et en tout lieu.



CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	SV208D	SV212D	SV216D
Moteur	Deutz TCD 3,6	Deutz TCD 4,1	Deutz TCD 4,1
Solutions de certification des émissions	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final
Puissance du moteur brute – hp (kW)	74.3 (55.4)	154 (115)	154 (115)
Vitesse de déplacement maximum, mph (kph)	8.7 (14.0)	8.5 (13.7)	7.77 (12.5)
Aptitude en pente (avec assistance à la traction)	60 %	67 %	65 %
Poids en ordre de marche - lisse Tambour sans cabine - lb (kg)	15 170 (6 880)	24 520 (11 120)	31 640 (14 350)
Poids en ordre de marche - à pieds dameurs Tambour sans cabine - lb (kg)	17 570 (7 970)	25 860 (11 730)	31 440 (14 260)
Poids du tambour lisse - lb (kg)	8 800 (3 990)	11 352 (5 149)	11 352 (5 149)
Rayon de braquage intérieur - po (m)	126 (3.2)	142.9 (3.6)	146.3 (3.7)
Capacité du réservoir de carburant - gal (l)	67.36 (255)	92.5 (350)	92.5 (350)
Force centrifuge - lbf (kN) Configuration Padfoot*	32 586 (145)	70 814.8 (315)	73 062.9 (325)

DIMENSIONS	SV208D	SV212D	SV216D
Empattement	106,0 in (2.7 m)	117,7 in (2.9 m)	120,1 in (3.1 m)
Diamètre du tambour lisse	51,0 in (1.3 m)	59,1 in (1.5 m)	59,1 in (1.5 m)
Diamètre du tambour à pieds dameurs	55,0 in (1.4 m)	64,6 in (1.64 m)	64,6 in (1.64 m)
Garde au sol	15,2 in (0.39 m)	17,3 in (0.44 m)	17,3 in (0.44 m)
Hauteur hors tout	113,0 in (2.87 m)	121,0 in (3.1 m)	121,0 in (3.1 m)
Longueur hors tout	207,5 in (5.3 m)	238,2 in (6.1 m)	241,3 in (6.1 m)
Largeur du tambour	66,0 in (1.68 m)	84,0 in (2.13 m)	84,0 in (2.13 m)
Largeur hors tout	73,9 in (1.9 m)	89 in (2.26 m)	88,9 in (2.25 m)
Extensions de châssis	3,85 in (97.8 mm)	4,0 in (1 100 mm)	4,0 in (1 100 mm)
Épaisseur du tambour	1,0 in (25.4 mm)	1,0 in (25 mm)	1,6 in (40 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 EZ-EH, 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 Gold Value™, 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/SoilCompaction

© 2018 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE est une marque enregistrée 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. CNH Industrial Capital est une marque 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 n° CCE201811SOILCOMP

Remplace le formulaire n° CCE201809SOILCOMPT4F

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, 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.