

COMPACTEUR DE SOL VIBRANT CAT®.

GUIDE DE SÉLECTION

UNE GAMME DE COMPACTEURS POUR MAXIMISER LA PRODUCTIVITÉ SUR VOTRE CHANTIER



DIFFÉRENTS NOMS. LA MÊME EXCELLENTE PERFORMANCE.

Les noms mis à jour font partie d'un effort visant à simplifier les noms de tous les modèles de compacteurs de sol vibrants Cat®. La gamme de produits a été renommée afin d'identifier le poids des machines en tonnes métriques, et non plus en lettres modificatrices comme « B ». Même si le nom a un peu changé, les compacteurs de sol vibrants Cat continuent d'offrir les mêmes performances, la même productivité et la même durabilité sur lesquelles vous comptez jour après jour.

| | | ACTUEL | PRÉCÉDENT |
|-------|-----------|----------|-----------|
| PETIT | 5 à 7 T | CS5 | CS34 |
| | | CP5 | CP34 |
| | | CS7 | CS44B |
| | | CP7 | CP44B |
| MOYEN | 10 à 15 T | CS10 GC* | CS10 GC* |
| | | CS11 | CS54B |
| | | CP11 | CP54B |
| | | CS11 GC* | CS11 GC* |
| | | CP11 GC* | CP11 GC* |
| | | CS12 | CS56B |
| | | CP12 | CP56B |
| | | CS13 | CS66B |
| | | CS13 GC | CS12 GC |
| | | CP13 GC | CP12 GC |
| GRAND | 16 à 20 T | CS14 | CS68B |
| | | CP14 | CP68B |
| | | CS16 | CS74B |
| | | CP16 | CP74B |
| | | CS17 | CS76B |
| | | CP17 | CP76B |
| | | CS19 | CS78B |
| | | CS20 | CS79B |

* Pas de changement de nom.

Tous les modèles ne sont pas disponibles dans chaque région. Contactez le représentant de votre concessionnaire Cat pour plus de renseignements.



LA PERFORMANCE, C'EST IMPORTANT

Le type de sol, l'épaisseur de levage du matériau et les besoins de productivité sont des facteurs qui permettent de déterminer le compacteur de sol vibrant Cat® qui vous convient. Lorsque le poids de la machine augmente, la productivité s'améliore grâce à un effort de compactage plus important.

Lors du choix d'une machine, pensez aux options qui peuvent accroître l'efficacité et la polyvalence sur votre chantier. Les modèles à tambour lisse peuvent être équipés de trousse de coquilles à pieds dameurs afin que la machine puisse servir sur plusieurs types de sol. Les lames de nivellement permettent aux opérateurs d'effectuer un recul ou des travaux de nivellement mineurs. La technologie vous permet de savoir quand vous avez atteint la densité cible et de passer à la phase suivante du projet.



TAMBOURS LISSES (MODÈLES CS)

- + Meilleur pour les sols granuleux
- + Ajoutez une trousse de coquilles à pieds dameurs sur le tambour lisse pour les sols semi-cohésifs ou cohésifs



TAMBOURS À PIEDS DAMEURS (MODÈLES CP)

- + Meilleur pour les sols cohésifs à forte teneur en argile

KITS DE COQUILLES

Les kits d'enveloppe de pieds dameurs en option offrent une grande polyvalence en permettant à une boîte à rythmes lisse de compacter des matériaux semi-cohésifs et cohésifs. Le kit est livré avec des grattoirs interchangeables pour les tambours lisses et les pieds dameurs. Des tampons ovales et carrés sont disponibles.

LAME DE NIVELAGE

Une lame niveleuse est disponible en option pour certains modèles. La lame est boulonnée, ce qui facilite son installation et son retrait. Elle est commandée par des interrupteurs situés sur le levier de propulsion.

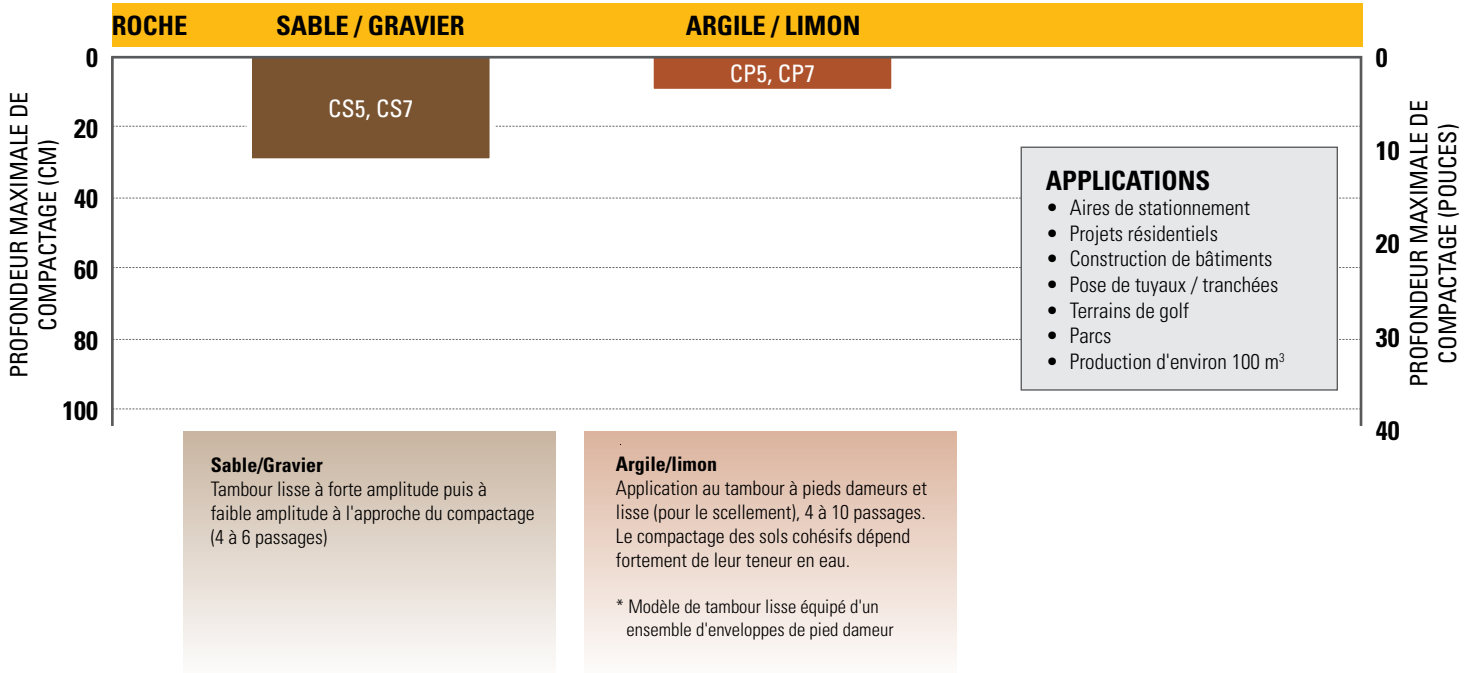
TECHNOLOGIE DE COMPACTAGE

Les technologies Cat Compact en option contribuent à améliorer la qualité et l'efficacité en fournissant des informations qui permettent au conducteur de déterminer si le compactage est conforme aux spécifications, réduisant ainsi les passages et les reprises inutiles. La valeur de compactage (CMV) peut être utilisée en mode vibratoire sur les sols granulaires, tandis que la force de traction de la machine (MDP) peut être utilisée sur tous les types de sols, en mode statique ou vibratoire.

PETIT

COMPACTEUR DE SOL VIBRANT CAT 5 À 7 T

On suppose que les données techniques sur la masse volumique correspondent à 95 % de la norme Proctor et qu'elles peuvent varier considérablement en fonction des conditions du sol.



| MODÈLE | DONNÉES TECHNIQUES | | | ACCESSOIRES | | TECNOLOGIE | |
|--------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | CATÉGORIE DE POIDS | CHARGE LINÉAIRE STATIQUE* | LARGEUR DU TAMBOUR | ENSEMBLE D'ENVELOPPE DE PIED DAMEUR | LAME DE NIVELAGE | FORCE DE TRACTION DE LA MACHINE (MDP) | VALEUR DE COMPACTAGE (CMV) |
| CP5 | 5 T | — | 1 270 mm (84 po) | | ● | | |
| CP7 | 7 T | — | 1 665 mm (66 po) | | ● | | |
| CS5 | 5 T | 16 kg/cm (90 lb/po) | 1 270 mm (84 po) | | | | |
| CS7 | 7 T | 21 kg/cm (118 lb/po) | 1 665 mm (66 po) | ● | ● | | ● |

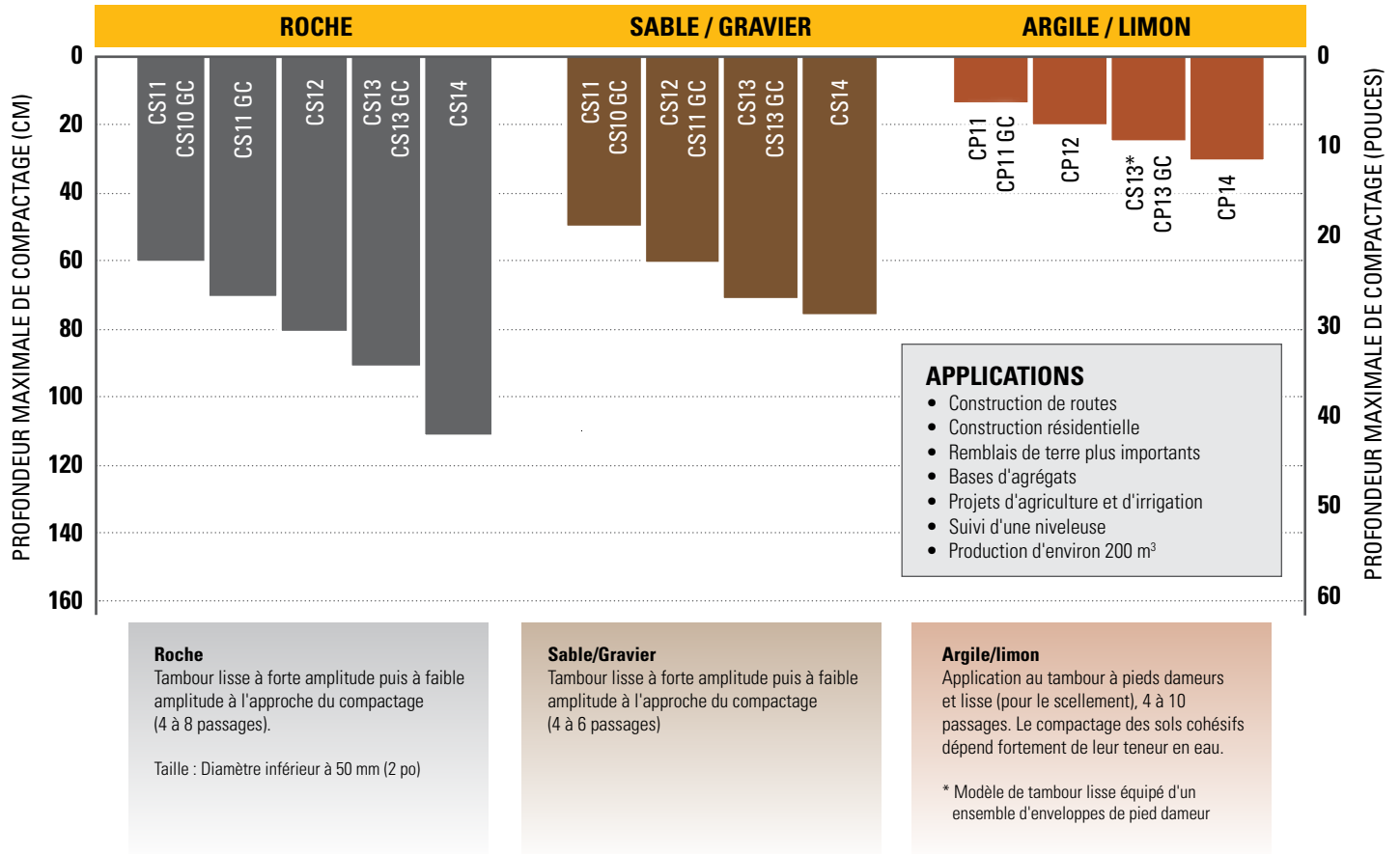
* La charge linéaire statique est approximative et varie selon la configuration de la machine.

Tous les modèles ne sont pas disponibles dans chaque région. Contactez le représentant de votre concessionnaire Cat pour plus de renseignements.

MOYEN

COMPACTEURS DE SOL VIBRANT CAT 5 À 7 T

On suppose que les données techniques sur la masse volumique correspondent à 95 % de la norme Proctor et qu'elles peuvent varier considérablement en fonction des conditions du sol.



| MODÈLE | DONNÉES TECHNIQUES | | | ACCESSOIRES | | TECHNOLOGIE | |
|---------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | CATÉGORIE DE POIDS | CHARGE LINÉAIRE STATIQUE* | LARGEUR DU TAMBOUR | ENSEMBLE D'ENVELOPPE DE PIED DAMEUR | LAME DE NIVELAGE | FORCE DE TRACTION DE LA MACHINE (MDP) | VALEUR DE COMPACTAGE (CMV) |
| CP11 | 11 T | — | 2 134 mm (84 po) | | | ● | |
| CP11 GC | 11 T | — | 2 134 mm (84 po) | | | ● | |
| CP12 | 12 T | — | 2 134 mm (84 po) | | ● | ● | |
| CP13 GC | 12 T | — | 2 134 mm (84 po) | | | ● | |
| CP14 | 14 T | — | 2 134 mm (84 po) | | ● | ● | |
| CS10 GC | 10 T | 28 kg/cm (157 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS11 | 11 T | 28 kg/cm (157 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS11 GC | 11 T | 29 kg/cm (162 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS12 | 12 T | 30 kg/cm (168 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | ● | ● | ● |
| CS13 | 13 T | 34 kg/cm (190 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | ● | ● | ● |
| CS13 GC | 13 T | 36 kg/cm (202 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS14 | 14 T | 42 kg/cm (235 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | ● | ● | ● |

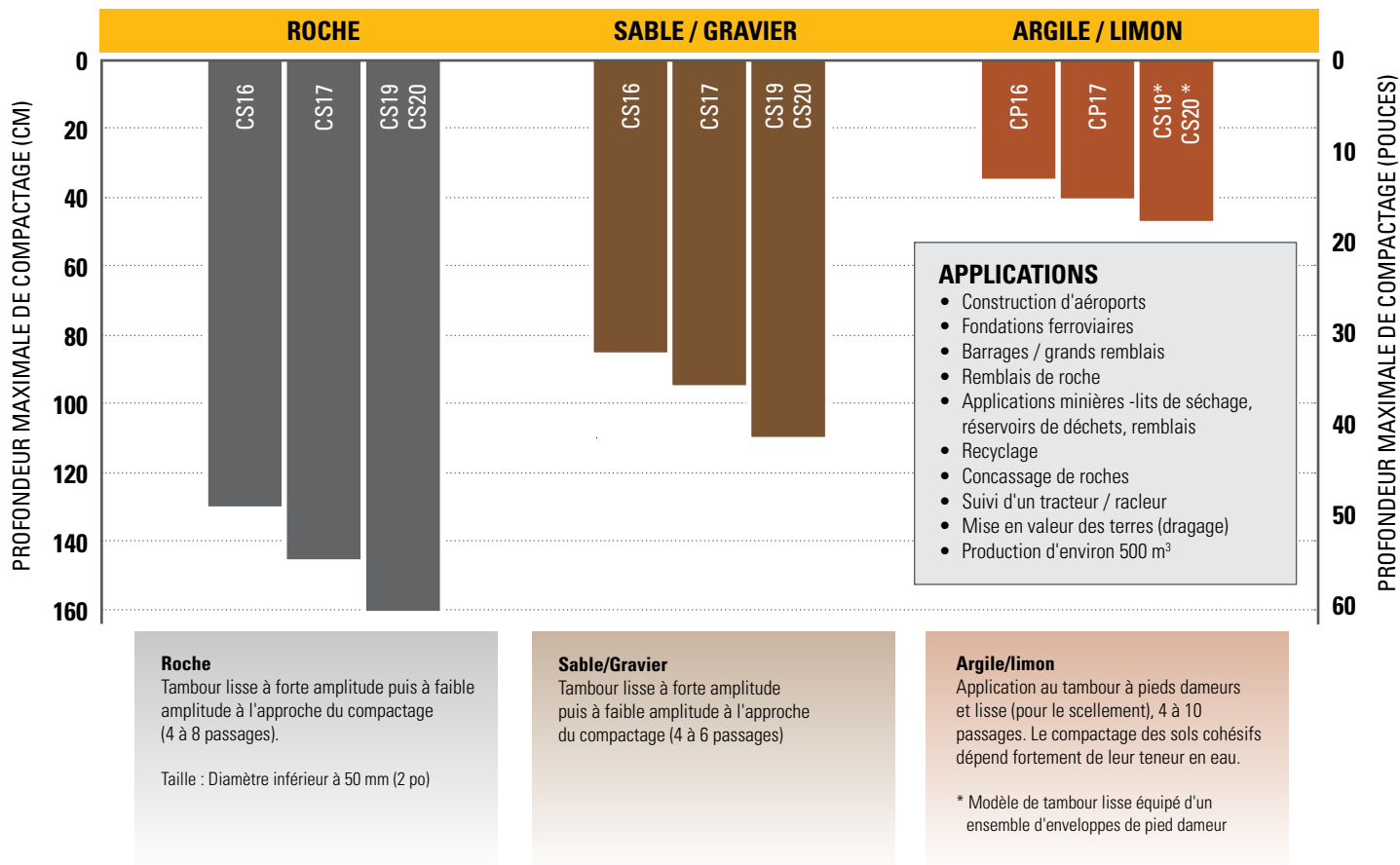
* La charge linéaire statique est approximative et varie selon la configuration de la machine.

Tous les modèles ne sont pas disponibles dans chaque région. Contactez le représentant de votre concessionnaire Cat pour plus de renseignements.

GRAND

COMPACTEURS DE SOL VIBRANT CAT 16 À 20 T

On suppose que les données techniques sur la masse volumique correspondent à 95 % de la norme Proctor et qu'elles peuvent varier considérablement en fonction des conditions du sol.



| MODÈLE | DONNÉES TECHNIQUES | | | ACCESSOIRES | | TECNOLOGIE | |
|--------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | CATÉGORIE DE POIDS | CHARGE LINÉAIRE STATIQUE* | LARGEUR DU TAMBOUR | ENSEMBLE D'ENVELOPPE DE PIED DAMEUR | LAME DE NIVELAGE | FORCE DE TRACTION DE LA MACHINE (MDP) | VALEUR DE COMPACTAGE (CMV) |
| CP16 | 16 T | — | 2 134 mm (84 po) | | ● | ● | |
| CP17 | 17 T | — | 2 134 mm (84 po) | | | ● | |
| CS16 | 16 T | 49 kg/cm (274 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | ● | ● | ● |
| CS17 | 17 T | 57 kg/cm (319 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS19 | 19 T | 63 kg/cm (353 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |
| CS20 | 20 T | 64 kg/cm (358 lb/po) | 2 134 mm (84 po) | ● | | ● | ● |

* La charge linéaire statique est approximative et varie selon la configuration de la machine.

Tous les modèles ne sont pas disponibles dans chaque région. Contactez le représentant de votre concessionnaire Cat pour plus de renseignements.

Q5XQ3161-01 (04/2024)
Global

Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse www.cat.com

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter de l'équipement additionnel. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, le « Caterpillar Corporate Yellow », le « Power Edge » et le « Modern Hex » de Cat, ainsi que l'identité de l'entreprise et des produits utilisés dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans autorisation.

