



# Cat<sup>®</sup>

## CB22B, CB24B, CB24B XT CB32B, CC24B

### PETITS COMPACTEURS TANDEMS VIBRANTS

#### CARACTÉRISTIQUES :

##### ■ Facilité d'utilisation

- Accès facile grâce aux poignées judicieusement placées et à la plate-forme abaissée
- Confort et contrôle garantis grâce au siège coulissant et à la plate-forme spacieuse
- Double levier de translation en option pour une meilleure maîtrise des deux côtés
- Panneau de commande intuitif et multifonction avec protection antivandalisme pour des performances exceptionnelles
- Affichage LCD et projecteurs à LED dynamiques sur le panneau de commande pour faciliter la conduite de jour comme de nuit
- Cadre ROPS et toit facilement pliables, peuvent être abaissés sans outil

##### ■ Performances de compactage exceptionnelles

- Excellente visibilité sur les bords des cylindres grâce à la disposition longitudinale du moteur et au châssis étroit ; améliore le contrôle pour une meilleure couverture et un compactage optimal
- Diamètre du cylindre accru pour des performances de compactage optimisées
- Excellents résultats de compactage et réduction des niveaux sonores grâce aux options amplitude élevée/triple fréquence
- Le déport de cylindre de 50 mm (2") améliore le contrôle à proximité des bordures et autres obstacles tout en assurant une plus grande couverture
- Options de lest pour plus de flexibilité et des performances de compactage accrues
- Intervalle d'entretien du cylindre vibrant prolongé (3 ans/3 000 heures) pour des coûts d'exploitation réduits
- Le modèle CC24B est équipé de pneumatiques qui assurent une meilleure fermeture pour une finition de revêtement parfaite

##### ■ Circuit de pulvérisation d'eau hors pair

- Réservoir d'eau de 235 L avec une autonomie de 10h

- Utilisation optimisée de l'eau grâce aux différents modes de pulvérisation
- Triple filtration pour des performances fiables et un entretien facilité
- Les racloirs réglables et auto-ajustables à ressort maintiennent le cylindre propre, distribuent l'eau et réduisent la consommation d'eau
- L'option antigel assure une protection efficace par temps froid
- L'orifice de vidange unique simplifie l'entretien

##### ■ Puissance optimisée

- Puissant Moteur C1.5 Cat<sup>®</sup>
- Le mode Eco et la commande électronique du moteur réduisent la consommation de carburant
- La commande de traction avec montage rapide disponible en option permet de limiter le patinage
- Vitesse de translation rapide de 12 km/h (7,5 mph) pour une excellente mobilité
- \* Remarque : la vitesse de translation maximale du modèle CC24B est de 10,5 km/h (6,5 mph)

##### ■ Conçu pour la location

- Facilité d'utilisation grâce aux commandes intuitives
- Grand espace pour les jambes afin de répondre aux besoins de différents conducteurs
- Composants durables permettant d'optimiser le temps productif et de réduire les coûts d'exploitation
- Moteur économique en carburant
- Faibles niveaux sonores pour le travail de nuit
- Prééquipement Product Link<sup>™</sup> pour une surveillance à distance simplifiée

- 1 Console intuitive avec affichage LCD
- 2 Châssis étroit pour une visibilité accrue
- 3 Mode Eco
- 4 Environnement de travail spacieux
- 5 Double levier de translation (en option)
- 6 Lest supplémentaire (en option)
- 7 Déport de cylindre de 50 mm (2")
- 8 Circuit de pulvérisation d'eau fiable
- 9 Cadre ROPS et canopy pliables (en option)

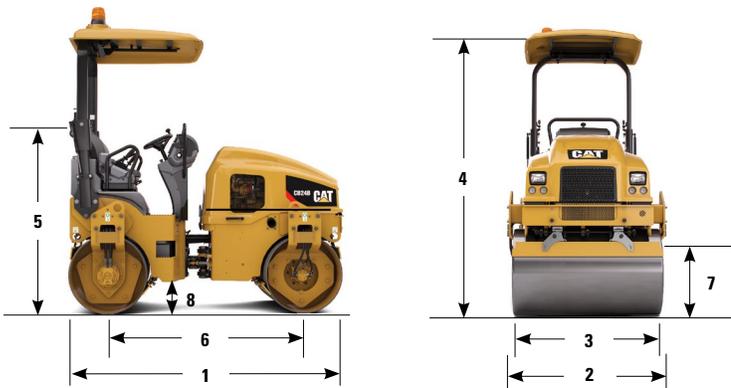


# CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B, CC24B Petits compacteurs tandems vibrants

## Caractéristiques

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CB32B Avec lest	CC24B
Moteur C1.5 Cat - kW (HP)	24,4 (32,7) *					
Poids en ordre de marche - kg	2 553	2 723	3 123	2 808	3 208	2 441
Poids en ordre de marche max. - kg	2 731	2 901	3 301	2 985	3 385	2 618
Charge linéaire statique - kg/cm (pli)	12,8 (72)	11,3 (63)	13,0 (73)	10,8 (61)	12,3 (69)	10,2 (57)
Amplitude – mm	0,53					
Fréquence – Hz (vpm)	63/52/42 (3 780/3 120/2 520)					
Force centrifuge - kN	Élevée	28,8	34,7	34,7	37,1	34,7
	Moyenne	19,6	23,7	23,7	25,3	23,7
	Faible	12,8	15,4	15,4	16,5	16,5

\* Respecte les normes sur les émissions équivalant à la norme américaine EPA Tier 4 Interim et à la norme européenne Niveau IIIA. Remarque : la norme européenne Niveau IIIB en matière d'émissions ne s'applique pas à cette classe de puissance



## OPTIONS

- Antigel, (pulvérisation d'eau)
- Lest
- Coupe-batterie
- Huile hydraulique bio
- Canopy fixe
- Canopy pliable
- Double levier de translation
- Siège sans suspension
- Product Link
- Cadre ROPS, fixe
- Cadre ROPS, pliable
- Siège à suspension avec contacteur de sécurité
- Siège coulissant
- Commande de traction (non disponible sur le CC24B)

## Dimensions

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CC24B
1 Longueur hors tout - mm	2575	2575	2575	2575	2575
2 Largeur hors tout – mm	1112	1312	1312	1412	1312
3 Largeur de cylindre – mm	1000	1200	1200	1300	1200
Déport de cylindre - mm	50	50	50	50	50
Épaisseur de l'enveloppe du cylindre - mm	14	14	14	14	14
Diamètre de cylindre – mm	720	720	720	720	720
4 Hauteur au sommet de la structure ROPS/FOPS sans toit - mm	2595	2595	2595	2595	2595
Hauteur au sommet de la structure ROPS/FOPS avec toit - mm	2700	2700	2700	2700	2700
5 Hauteur de transport (avec cadre ROPS pliable) - mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
6 Empattement - mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
7 Hauteur de passage de bordure – mm	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm
8 Garde au sol – mm	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

QFHQ1699-01 (10-2013)

Les documents et les spécifications sont sujets à des modifications sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires.

© 2013 Caterpillar Inc.  
Tous droits réservés.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Jaune Caterpillar » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

