



Cat[®]

CB1.7 et CB1.8

COMPACTEURS TOUS USAGES

PRINCIPAUX ARGUMENTS DE VENTE :

1. Facilité d'utilisation

- Poste de conduite ergonomique doté d'une protection antivandalisme
- Siège confortable et accès facile grâce aux poignées judicieusement placées et à l'abaissement de la plate-forme
- Fonctionnement simple avec propulsion mécanique et leviers de commande de vitesse

2. Des performances efficaces

- Format compact pour une maniabilité exceptionnelle dans les espaces restreints
- Excellente visibilité des bords des cylindres améliorant le contrôle pour une couverture et des résultats de compactage optimaux
- Force de compactage leader du secteur offrant des résultats exceptionnels
- Réservoir d'eau de 145 l doté de la capacité leader du secteur, dimensionnée pour limiter les remplissages tout au long de la journée
- Levage en un point unique pour les travaux de tranchées et autres options de transport

3. Puissance optimisée

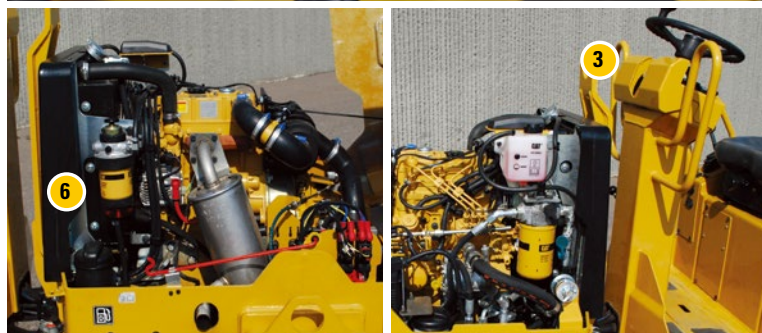
- Puissant Moteur C1.1 Cat[®], fournisseur unique pour les pièces, l'entretien et l'assistance
- Circuit de refroidissement: capacité jusqu'à 49 °C pour des performances remarquables dans les environnements difficiles
- Déplacement rapide autour des chantiers avec une vitesse de translation élevée de 8,6 km/h pour une mobilité aisée

4. Fiable et facile à entretenir

- Intervalle d'entretien du système de vibration de 3 ans/3 000 heures
- Conception fiable du système de triple filtration pour le circuit de pulvérisation d'eau
- Accès facile aux points d'entretien du moteur
- Conception robuste des articulations supportant facilement l'option de levage en un point unique
- Possibilité de surveillance à distance avec l'option Product Link[™]



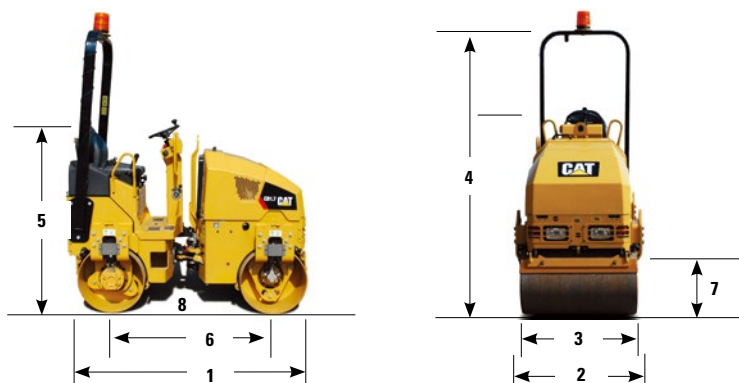
- 1 Console simple
- 2 Visibilité améliorée
- 3 Option de levage en un point unique
- 4 Poste de conduite spacieux
- 5 Option de cadre ROPS pliable
- 6 Accès rapide pour l'entretien



Compacteurs tous usages CB1.7, CB1.8

Dimensions

	CB1.7	CB1.8
1 Longueur hors tout – mm	2 040	2 040
2 Largeur hors tout – mm	1 012	1 112
3 Largeur du cylindre – mm	900	1 000
Épaisseur de l'enveloppe de cylindre – mm	10	10
Diamètre du cylindre – mm	575	575
4 Hauteur avec la structure ROPS/FOPS – mm	2 400	2 400
Hauteur sans la structure ROPS/FOPS (volant) – mm	1 630	1 630
5 Hauteur de transport (avec cadre ROPS pliable) – mm	1 630	1 630
6 Empattement – mm	1 376	1 376
Rayon de braquage intérieur – mm	1 950	1 900
7 Hauteur de passage de bordure – mm	403	403
8 Garde au sol – mm	251	251



Caractéristiques de puissance, de poids et de vibrations

	CB1.7	CB1.8
Moteur C1.1 Cat – kW (hp)* **	18,4 (24.7)	
Poids en ordre de marche – kg***	1 605	1 735
Poids en ordre de marche max. – kg****	1 808	1 953
Charge linéaire statique – kg/cm	9,4	9,1
Amplitude – mm	0,50	0,47
Fréquence - Hz	57	
Force centrifuge maximum – kN	13,6	

* Le Moteur C1.1 est conforme aux normes américaines sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis

** Le Moteur C1.1 est conforme aux normes équivalentes européennes Stage IIIA et chinoises Stage III

Nota : les normes européennes sur les émissions Stage IIIB ne s'appliquent pas à cette catégorie de puissance nominale

*** Le poids en ordre de marche standard inclut un conducteur de 80 kg, le réservoir de carburant plein et le réservoir d'eau à moitié plein

**** Le poids en ordre de marche maximum inclut un conducteur de 80 kg, le réservoir de carburant plein, le réservoir d'eau plein et les équipements

Contenances

Réservoir de carburant – l	30
Circuit de refroidissement – l	3,9
Huile moteur avec filtre – l	4,4
Réservoir hydraulique – l	34
Réservoir d'eau – l	145

Performances

Vitesse de translation – km/h	8,6
Performances maximales en côte	20°
Angle d'articulation	32°
Angle d'oscillation	8°
Intervalle de pulvérisation d'eau	15 s
Alternateur – 12 V	40 A
Batterie	650 CCA

OPTIONS

- Coupe-batterie
- Huile hydraulique bio
- Feux de croisement, de route, IRH
- Protection des feux
- Siège sans suspension
- Product Link
- Cadre ROPS fixe
- Cadre ROPS pliable
- Point de levage unique
- Siège à suspension avec contacteur de sécurité
- Témoin d'avertissement

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires.

©2017 Caterpillar Inc.
Tous droits réservés.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, BUILT FOR IT, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » 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.

ID produit : CB1.7 et CB1.8

QFHQ2351 (12/17)
(Traduction : 03/18)

