



Tracteur à chenilles

Cat[®] D6 GC

Le Cat[®] D6 GC vous procure performance et fiabilité dans un bulldozer simple et économique. Conçu pour effectuer une variété de tâches difficiles, ce bulldozer est facile à utiliser et vous offre le service et l'entretien faciles dont vous avez besoin.

Performances fiables

- Conçu pour répondre aux besoins de votre entreprise, ce modèle est peu coûteux à entretenir et à exploiter.
- Équipé du célèbre moteur Cat 3306B.
- Les accessoires du groupe motopropulseur conçu par Caterpillar sont un système de fiabilité et de performance.
- Sa structure lourde en fait une machine robuste, capable de résister à aux conditions les plus difficiles.
- Train de roulement conçu pour vous faire économiser de l'argent.

Cabine conçue pour la productivité du conducteur

- Sa puissance, son poids et la capacité de ses lames vous donnent la productivité dont vous avez besoin pour les travaux les plus exigeants.
- Les commandes bien connues et la plate-forme d'embrayage et de freinage sont adaptées aux conducteurs de tous niveaux d'expérience.
- Possibilité de choisir entre une cabine ou un auvent, avec structure de protection intégrée contre le retournement (ROPS/FOPS) pour plus de confort, de visibilité et de sécurité.
- Affichage analogique avec surveillance de l'état de la machine.
- Siège à suspension avec ceinture de sécurité rétractable pour plus de sécurité.
- Cabine climatisée pour un meilleur confort du conducteur.
- Le filtre à air permet de garder l'air à l'intérieur de la cabine plus propre.

Entretien rendu facile

- La maintenance, les diagnostics et les réparations sont plus faciles même dans des endroits éloignés, avec des systèmes de moteur et de groupe motopropulseur familiaires.
- Système de carburation robuste, compatible jusqu'à B30.
- Batteries sans entretien et longue durée.
- Les principaux accessoires sont modulaires, faciles d'accès et peuvent être échangés rapidement sur le terrain.
- Product Link™ simplifie la maintenance en suivant l'emplacement des machines et les heures de service.
- Châssis porteurs et système de recul nécessitant peu d'entretien.

Parce que le temps productif compte

- Les larges portes d'accès et le regroupement des points de service permettent de gagner du temps lors des entretiens de routine.
- La jauge d'huile du groupe motopropulseur et les ports d'échantillonnage sont facilement accessibles depuis la plate-forme de la machine pour plus de commodité et de sécurité.
- Gagnez du temps grâce aux points de graissage regroupés et faciles d'accès.
- Le porte-pelle verrouillable en option vous permet de garder une pelle à portée de main pour un nettoyage rapide du train de roulement.

Tracteur à chenilles Cat® D6 GC

Conçu pour durer

- Le barbotin surélevé de Caterpillar protège le groupe motopropulseur des chocs de charges.
- Châssis et structures plus robustes pour davantage de durabilité.
- Chenille scellée et lubrifiée pour une durée de vie prolongée.
- Le pack de refroidissement à plaques d'aluminium offre un refroidissement exceptionnel, hautement résistant à l'abrasion et conçu pour minimiser le colmatage.
- Le système d'admission d'air délivre de l'air propre au moteur pour une meilleure performance.

Dur à la tâche

- Conçu pour effectuer des tâches difficiles, avec un rapport poids/puissance optimal.
- Faites l'expérience de vitesses et de changements de direction rapides grâce à la transmission Powershift Cat automatique à 3 rapports planétaires.
- Bénéficiez d'une plus grande puissance au sol grâce à un diviseur de couple éprouvé, une exclusivité Caterpillar.
- La longueur de chenille au sol apporte stabilité et performances aux machines dans de nombreuses applications.
- La conception à entraînement élevé de l'unité centrale abaisse le centre de gravité des accessoires lourds, ce qui permet un excellent équilibre de la machine.

Des machines sur mesure

- Choisissez une lame semi-universelle (SU) ou une lame orientable mécanique adaptée au type de travail que vous effectuez.
- Les structures de lames plus lourdes permettent d'augmenter le poids et la puissance.
- Les choix d'accessoires arrière ajoutent de la polyvalence :
 - Arrachez ou écorchez avec le ripper multi-dents.
 - Le support du treuil vous permet d'utiliser votre plateforme préférée pour la personnaliser en fonction de vos applications.
 - La barre d'attelage rigide dépasse les chenilles arrière et peut être utilisée pour la récupération et le remorquage.

Exploitation forestière et défrichage

- Le système forestier est disponible avec des protections en option telles que des balais, des grilles et des protections supplémentaires pour aider à protéger l'opérateur et la machine dans les conditions difficiles.
- La lame de déblaiement comprend un porte-brosse pour augmenter la hauteur/capacité et aider à protéger la machine contre les débris qui se déversent sur la lame.
- Le circuit de refroidissement est conçu pour les environnements particulièrement poussiéreux et présente un accès facile pour son nettoyage.

Capable de résister au froid

- Le pack pour temps froid propose des batteries et un démarreur robustes, un capot moteur solide, des lubrifiants et un raccord de chauffage du liquide de refroidissement du moteur pour faciliter le démarrage par temps glacial.
- Le ventilateur réversible réglable manuellement permet de faire passer le débit d'air à travers le radiateur dans les climats extrêmement froids.

Équipement standard et en option

Les équipements standards et en option peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
GROUPE MOTOPROPULSEUR			TRAIN DE ROULEMENT		
Moteur Cat 3306B DIT	✓		Chenille pour service modéré de 560 mm (22 po)	✓	
Entraînements finaux à barbotin surélevé	✓		Chenille pour service modéré de 610 mm (24 po)		✓
Embrayage et frein de direction avec contrôle de direction à deux leviers	✓		Chenille pour service extrême de 560 mm (22 po)		✓
Transmission Powershift Cat à 3 rapports planétaires	✓		SERVICE ET ENTRETIEN		
Ventilateur de radiateur	✓		Robinets de vidange écologiques		✓
Ventilateur de radiateur réversible manuellement pour les climats froids		✓	Porte-pelle verrouillable		✓
POSTE DE CONDUITE			Principaux composants modulaires	✓	
Cabine fermée avec structure de protection contre les renversements intégrée (IROPS, Integrated Roll Over Protective Structure)		✓	Larges portes d'accès et points de service regroupés	✓	
Auvent ouvert avec structure de protection contre les renversements intégrée (IROPS, Integrated Roll Over Protective Structure)		✓	ACCESSOIRES		
Siège en vinyle avec ceinture de sécurité rétractable		✓	Ripper multi-dents avec des dents droites ou incurvées		✓
Siège en tissu avec ceinture de sécurité rétractable		✓	Barre d'attelage rigide		✓
Climatisation		✓	Treuil (installé sur site)		✓
Quatre projecteurs halogènes	✓		Arceaux		✓
Six projecteurs halogènes		✓	Écrans latéraux, arrière et/ou de porte pour la cabine ou l'auvent		✓
TECHNOLOGIE CAT			Pack d'exploitation forestière et de défrichage		✓
Product Link, Cellulaire PL641	✓		Pack pour temps froid		✓
Product Link, Satellite PL631		✓			
LAMES					
Semi-universelle		✓			
Semi-universelle, défrichage		✓			
Lame orientable		✓			
Lame orientable, défrichage		✓			

Les fonctions ne sont pas toutes disponibles dans toutes les régions. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire Cat local si certaines offres spécifiques sont disponibles dans votre région.

Pour de plus amples informations, consultez les brochures sur les spécifications techniques disponibles sur le site Web www.cat.com ou chez votre concessionnaire Cat.

Tracteur à chenilles Cat® D6 GC

Caractéristiques techniques

Moteur

Modèle de moteur	Cat 3306B DIT	
Puissance nette – 2 000 tr/min		
ISO 9249/SAE J1349	158 kW	212 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		215 hp
80/1269/EEC	158 kW	212 hp
Réservoir de carburant	424 l	112 gal

Poids

Poids en ordre de marche

D6 GC (Lame SU)	21 825 kg	48 116 lb
D6 GC (Lame orientable)	21 630 kg	47 686 lb

Poids en ordre d'expédition 18 615 kg 41 039 lb

• Le poids en ordre de marche comprend la lame, les lubrifiants, le liquide de refroidissement, le plein de carburant, les chenilles standards, la cabine ROPS, les commandes hydrauliques, la lame, la barre d'attelage et l'opérateur.

• Le poids d'expédition comprend les lubrifiants, le liquide de refroidissement, le réservoir de carburant à 10 % plein, les chenilles standards, la cabine ROPS et les commandes hydrauliques.

Lames

	Capacité		Largeur	
	m ³	yd ³	mm	po
Semi-Universelle (SU)	6,1	8,0	3 260	128,3
Angle	4,0	5,2	4 166	164,0

• Les capacités des lames sont mesurées selon la norme SAE J1265.

Dimensions

Largeur aux galets	1 880 mm	74 po
Largeur de patin standard	560 mm	22 po
Largeur du tracteur, tourillons inclus	2 640 mm	104 po
Hauteur de la machine par rapport au cadre ROPS (cabine ou auvent)	3 216 mm	127 po
Hauteur de la machine par rapport aux arceaux	3 296 mm	130 po
Longueur de chenille au sol	2 964 mm	117 po
Longueur du tracteur de base	3 953 mm	156 po
Avec les accessoires suivants, ajoutez ces mesures à la longueur du tracteur de base :		
Lame SU	1 410 mm	55,5 po
Lame orientable (droite)	1 334 mm	52,5 po
Angle de lame (incliné à 25°)	2 170 mm	85,4 po
Barre d'attelage	262 mm	10,3 po
Ripper	1 299 mm	51,1 po
Surface de contact avec le sol – patins de 560 mm (22 po)	3,3 m ²	5 146 po ²
Pression au sol* – Lame SU	64,4 kPa	9,3 psi
Pression au sol* – Lame orientable	63,9 kPa	9,3 psi
Surface de contact avec le sol – patins de 610 mm (24 po)	3,6 m ²	5 605 po ²
Pression au sol* – Lame SU	59,1 kPa	8,6 psi
Pression au sol* – Lame orientable	58,6 kPa	8,5 psi

* ISO 16754.

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

© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

AFXQ2736-02 (05-2020)
Remplace AFXQ2736-01
Numéro de version: 01A
(Afr. - MO, Asie-Pacifique sauf Japon/Corée, CEI)

