



D6R2 Cat®

Tracteur à chaînes

Simplicité d'utilisation

- La cabine modernisée, équipée d'un cadre de protection en cas de retournement (ROPS, Roll Over Protection Structure) intégré, offre au conducteur une meilleure visibilité panoramique, pour une sécurité et une productivité accrues.
- L'intérieur plus silencieux, avec une meilleure pressurisation, contribue à empêcher la pénétration de poussière, pour un environnement de travail plus propre.
- Le nouveau tableau de bord est facile à lire.
- L'unique poignée tournante de commande pour sélectionner le sens de marche/les rapports facilite l'utilisation, et permet au conducteur de travailler avec plus de précision dans les espaces étroits.
- Les commandes pilotées d'équipement hydraulique réduisent les efforts du conducteur et offrent un fonctionnement plus homogène, précis et réactif.
- La transmission Powershift à trains planétaires et à commande électronique garantit un passage des rapports en douceur.
- Le mode Autoshift en option vous propose deux vitesses supplémentaires et permet à la machine de rétrograder automatiquement au rapport le plus efficace selon la charge. Cela permet d'économiser du carburant et d'accroître la productivité.
- Une option de commande bidirectionnelle permet au conducteur de présélectionner un rapport de marche avant/arrière, pour des efforts réduits et une efficacité accrue.

Performances

- Le Moteur C9 ACERT™ Cat® vous offre la puissance nécessaire pour refouler les matériaux difficiles.
- La direction différentielle augmente la vitesse d'une chaîne tout en ralentissant l'autre pour vous offrir un braquage exceptionnel, même quand la lame est complètement chargée.
- Avec le nouveau circuit hydraulique à deux pompes, vous pouvez simultanément compter sur la réactivité de la lame et des performances de direction exceptionnelles. Cela vous donne une précision et une maniabilité accrue, ce qui s'avère particulièrement utile lors des travaux de défrichage ou en espace restreint.
- Le circuit hydraulique à détection de charge, avec une pompe à pistons à cylindrée variable, ajuste en permanence la puissance hydraulique pour optimiser votre efficacité.
- Un nouveau circuit de refroidissement à plaques et barres d'aluminium, avec un ventilateur plus grand, offre une efficacité accrue par rapport au modèle précédent, ainsi qu'une meilleure capacité de refroidissement pour gérer les températures ambiantes élevées.
- Les versions pour la sylviculture, la gestion des déchets et les températures basses offrent des caractéristiques et des protections supplémentaires pour s'adapter à des environnements particulièrement difficiles.

Longue durée de vie

- La conception de roue d'entraînement surélevée de Caterpillar protège les réducteurs contre les chocs transmis par le sol.
- Choisissez la configuration (standard, XL ou LGP) la mieux adaptée à la situation et à l'application.
- Train de roulement disponible en version extra-robuste ou SystemOne™ pour s'adapter à votre application.
- Les filtres à carburant haute efficacité, avec capteurs de présence d'eau dans le carburant, améliorent la solidité du circuit de carburant.
- L'alternateur est désormais placé dans un endroit élevé pour une meilleure protection, en particulier dans les environnements humides et sableux.

Technologie

- La surveillance à distance via Product Link™/VisionLink® aide les propriétaires à gérer leur parc de manière plus efficace et plus rentable.*
- L'option de commande et de guidage de la machine AccuGrade™ Cat permet aux conducteurs d'améliorer la productivité et la précision de la machine à hauteur de 50 % par rapport aux méthodes conventionnelles.

Facilité d'entretien

- Le condenseur de la climatisation est désormais monté à l'extérieur, à l'arrière de la cabine, pour améliorer les performances du circuit, le refroidissement du moteur et la facilité d'entretien.
- Les caractéristiques telles que les points d'entretien regroupés, les jauges de niveau et l'accès facile au compartiment moteur vous permettent de réaliser l'entretien plus rapidement et plus facilement.
- Le système de vidange d'huile rapide en option permet un entretien rapide et exempt de contamination pour l'huile du moteur et du groupe motopropulseur.
- Les options de rénovation* et remanufacturation* certifiées vous aident à réduire les coûts d'exploitation sur tout le cycle de vie.

*Non disponible sur tous les marchés. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat.



Tracteur à chaînes D6R2 Cat®

Moteur – Standard

Modèle de moteur	C9 ACERT Cat	
Respecte les normes EPA Tier 2/Stage II équivalentes. Certifié conforme à la norme chinoise sur les émissions Stage II (GB 20891-2007).		
Puissance moteur (maximale)		
SAE J1995	154 kW	207 hp
ISO 14396 (DIN)	151 kW	206 ch
Puissance nette (maximale)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	141 kW	192 ch
80/1269/CEE	141 kW	189 hp
Puissance nette (nominale) Puissance nominale à 2 000 tr/min		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	133 kW	182 ch
80/1269/CEE	133 kW	179 ch

Lames (SAE J1265)

Lame	Contenance	Largeur
6S	4,0 m ³	3 360 mm
6 SU	5,6 m ³	3 260 mm
6A	4,0 m ³	4 166 mm
6S LGP	3,8 m ³	4 063 mm

Poids

	Poids en ordre de marche	Poids en ordre d'expédition
De série	19 066 kg	16 209 kg
XL	19 914 kg	16 820 kg
LGP	21 661 kg	18 720 kg

Moteur : XL/LGP

Modèle de moteur	C9 ACERT Cat	
Respecte les normes EPA Tier 2/Stage II équivalentes. Certifié conforme à la norme chinoise sur les émissions Stage II (GB 20891-2007).		
Puissance moteur (maximale)		
SAE J1995	169 kW	227 hp
ISO 14396 (DIN)	166 kW	226 ch
Puissance nette (maximale)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	158 kW	215 ch
80/1269/CEE	158 kW	212 hp
Puissance nette (nominale) Puissance nominale à 2 000 tr/min		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	148 kW	202 ch
80/1269/CEE	148 kW	199 hp

Moteur – STD/XL/LGP

Modèle de moteur	C9 ACERT Cat
Alésage	112 mm
Course	149 mm
Cylindrée	8,8 l
Contenance du réservoir de carburant	424 l

Transmission

Marche avant	km/h	Marche arrière	km/h
1,0	3,8	1,0	4,8
1,5*	4,8	1,5*	6,2
2,0	6,5	2,0	8,4
2,5*	8,4	2,5*	8,4
3,0	11,5	3,0	14,5

*Avec option Autoshift sélectionnée

Dimensions

	Standard/XL	LGP		Standard/XL	LGP
Voie du tracteur	1 880 mm	2 286 mm	Longueur du tracteur de base	3 860 mm	4 247 mm
Garde au sol	372 mm	422 mm	Supplément avec les équipements suivants :		
Largeur du tracteur sans tourillons (largeur de patin standard)	2 440 mm	3 201 mm	Lame S	1 043 mm/—	1 218 mm
Hauteur de la machine depuis le sommet de l'arête			Lame SU	1 235/1 472 mm	—
Tuyau d'échappement	3 115 mm	3 165 mm	Lame A (droite)	1 147/1 349 mm	—
Toit ou cabine	3 216 mm	3 266 mm	Lame A (inclinée à 25°)	1 983/2 185 mm	—
Arceaux	3 296 mm	3 346 mm	Barre d'attelage arrière	366 mm	251 mm
Longueur de chaîne au sol	2 664/2 871 mm	3 275 mm	Ripper multident (pointe au niveau du sol)	1 403 mm	1 298 mm
Hauteur d'arête	65 mm	65 mm	Hauteur de la barre d'attelage (entre le sommet de l'arête et l'axe de la chape)	576 mm	624 mm

Pour plus de détails sur les produits Cat, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

© 2015 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications 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, 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.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ1503 (06-2015)
(AME/APD/CIS)

