



Niveleuse 160 Cat®

Partez à la conquête des routes difficiles en toute confiance. Conçue pour niveler tous types de terrains, la niveleuse 160 Cat® transforme les paysages accidentés en des chemins lisses et maîtrisés – et cela peut importe à quel point le sol est pentu, mou ou coriace. Lorsque la productivité est cruciale et que chaque passe est importante, cette machine vous offre le niveau de performances qui vous permettra de respecter les délais.

Des performances puissantes

- Nivelez dans les conditions de route les plus difficiles grâce à une puissance constante au niveau du sol.
- Bénéficiez d'une puissance au sol accrue grâce à un moteur conçu pour offrir une puissance nette constante, fiable et stable, quelles que soient les conditions.
- Le bouclier 16 pouces en option nivelle une plus grande zone par passe, ce qui accélère la réalisation des tâches.

Optimisée pour le conducteur

- Une cabine entièrement repensée, offrant une meilleure commande de climatisation et des options de réglage du sièges supplémentaires.
- Profitez de lignes de visée supérieures grâce à une visibilité améliorée depuis le poste de conduite, offrant aux conducteurs une vue plus dégagée tout autour de la cabine.
- Des caméras de vision avant, arrière et à 360°, dont les images sont présentées sur un large affichage principal, pour une meilleure vigilance de l'environnement proche.

Productivité optimisée

- Les technologies Cat Grade aident à niveler plus rapidement.
- La commande par manipulateur offre une direction précise et ergonomique.
- Une plus grande polyvalence, afin de mettre plus rapidement à niveau les accessoires.

Choix

- Les technologies de gestion des équipements travaillent de concert pour mettre les informations sur les équipements à portée de main. Accédez en temps réel aux informations de chaque machine de votre parc sur un chantier, quelles que soient la taille de l'opération ou les marques d'équipement que vous utilisez.
- Réduisez la consommation de matériaux grâce à la gamme complète de technologies Cat Grade pour votre niveleuse, et atteignez la cote cible plus rapidement avec une précision fiable.
- Choisissez un groupe motopropulseur standard ou à traction intégrale (AWD, All-Wheel Drive).

Niveleuse 160 Cat®

Équipement de série et options

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

	Essieu	En option		Essieu	En option
POSTE DE CONDUITE			ACCESSOIRES		
Rangement de la cabine	✓		Charrue en angle		✓
Support de montage radio CB avec convertisseur		✓	Brosses		✓
Support pour téléphone portable	✓		Contrepoids		✓
Porte-gobelet	✓		Lame avant, étroite		✓
Régulation automatique de la température	✓		Lame avant, standard		✓
Éclairage, intérieur du dôme	✓		Assemblages de levage		✓
Prééquipement radio	✓		Scarificateur au milieu de la machine (MMS)		✓
AM/FM, Bluetooth®, météo		✓	Charrue unidirectionnelle		✓
Satellite radio XM		✓	Bloc poussoir		✓
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) / Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS)	✓		Ripper/scarificateur arrière		✓
Ceinture de sécurité	✓		Aileron chasse-neige		✓
Ceinture de sécurité avec indicateur		✓	Charrue chasse-neige droite		✓
Siège, suspension pneumatique	✓		Attelage de remorque		✓
Siège, Premium, chauffant et ventilé		✓	Charrue avec lame à trébuchement		✓
Essuie-glaces, avant, porte	✓		Charrue en U/V		✓
Essuie-glaces, vitres latérales et arrière		✓	Charrue chasse-neige en V		✓
SÉCURITÉ			GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Avertisseur de recul	✓		Moteur C9.3B Cat®	✓	
Caméras		✓	Traction intégrale (AWD)		✓
Mains courantes et passerelles tandem	✓		Ensemble de démarrage par temps froid		✓
Freins hydrauliques	✓		Ensemble Plus de démarrage par temps froid		✓
Verrouillage, hydraulique	✓		Mode Éco	✓	
Rétroviseur	✓		Robinet de vidange écologique	✓	
Rétroviseurs, montant B		✓	Coupure de ralenti du moteur	✓	
Rétroviseurs, latéraux		✓	Vidange de l'huile moteur à grande vitesse		✓
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Ventilateur à sens de marche inversé		✓
			Boîte de vitesses à changement automatique		✓
			Transmission, 9 vitesses	✓	
			ENSEMBLE BARRE D'ATTELAGE, CERCLE ET BOUCLIER		
			Accumulateurs de levage de lame		✓
			Embrayage de sécurité à entraînement de cercle	✓	
			Cercle, réglage supérieur	✓	
			Économiseur de cercle		✓
			Cercle hautes performances avec protection de cercle		✓
			Bords d'attaque avec bouclier		✓
			Embouts de bouclier		✓
			Lame de niveleuse à bouclier		✓
			Bouclier, 14 pieds	✓	
			Bouclier, 16 pieds		✓

(Suite à la page suivante)

Équipement de série et options *(suite)*

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Essieu	En option		Essieu	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			TECHNOLOGIE		
Témoin d'entretien moteur	✓		Guide en efficacité et Segmentation de l'application		✓
Liquide de refroidissement longue durée	✓		Cat® Grade 3D sans mât		✓
Remplissage de liquide d'échappement diesel (DEF) et de carburant au niveau au sol	✓		Compatible Cat Grade 3D Plus		✓
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓		Assistance pente transversale : barrière électronique, articulation automatique, lame stabilisée, (2D)	✓	
Filtres de liquides nouvelle génération	✓		Vision avant		✓
Portes de service, à charnières cylindriques	✓		Vision arrière		✓
Portes de service, démontage sans outil du panneau inférieur	✓		Radio pour les corrections RTK pour Cat Grade avec 3D sans mât		✓
			Système de sécurité		✓
			Lame stable		✓
			Vision panoramique (360°)		✓
			Vision panoramique (360°) avec Détection des personnes		✓
			Centrale de surveillance de la pression des pneus (TPMS)		✓
			VisionLink™		✓

Niveleuse 160 Cat®

Caractéristiques techniques

Groupe motopropulseur

Modèle de moteur	C9.3 Cat®	
Émissions	Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.	
Plage de puissance moteur nette	107-197 kW	143-264 hp
Plage de puissance moteur nette (transmission intégrale)	112-209 kW	150-280 hp
Cylindrée	9,3 l	567,5 in ³
Alésage	115 mm	4,5 in
Course	149 mm	5,9 in
Réserve de couple	42 %	
Réserve de couple (traction intégrale)	38 %	
Couple maximal	1 390 N•m	1 025 lbf-ft
Couple maximal (AWD activée)	1 466 N•m	1 081 lbf-ft
Vitesse à la puissance nominale	2 000 tr/min	
Nombre de cylindres	6	
Altitude de détarage	4 500 m	14 764 ft
Altitude de détarage (transmission intégrale)	3 000 m	9 843 ft
- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication. - La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur fonctionnant à vitesse minimale, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.		

Poids

Poids à vide – sans transmission intégrale	17 804 kg	39 251 lb
Poids à vide – avec transmission intégrale	19 853 kg	43 767 lb
Poids, équipement standard* – sans transmission intégrale	19 197 kg	42 322 lb
Poids, équipement standard* – avec transmission intégrale	20 792 kg	45 838 lb

*Le poids en ordre de marche avec équipement standard est calculé avec le tampon de poussée, le blindage de transmission, le ripper/scarificateur arrière, les pneus 14.0R24 avec jantes à éléments multiples (MP, Multi-Piece) et d'autres équipements.

Bouclier

Hauteur (lames de coupe + bouclier)	556 mm	21,9 in
Largeur (lames de coupe + bouclier)	3 658 mm	144,0 in
Épaisseur	22 mm	0,9 in
Rayon d'arc	413 mm	16,3 in
Garde entre lame et cercle, sans composants hautement prioritaires	119 mm	4,7 in

Contenances pour l'entretien

Entraînement de cercle de série	7 l	1,8 US gal
Entraînement du cercle hautes performances	9,5 l	2,5 US gal
Circuit de refroidissement	50 l	13,2 US gal
Liquide d'échappement diesel (DEF)	40 l	10,6 US gal
Carter moteur	26 l	6,9 US gal
Réservoir de carburant	371 l	98,0 US gal
Circuit hydraulique	123 l	32,5 US gal
Carter tandem (chacun)	80 l	21,1 US gal
Transmission et différentiel	60 l	15,9 US gal

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,521 tonnes US).

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

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

© 2026 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, 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.

AFXQ4701-02 (05-2026)
Remplace : AFXQ4701-00
Numéro de version 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, N Am, Türkiye)

