



Niveleuse 150 Cat®

La niveleuse 150 Cat® offre une puissance remarquable pour l'entretien des routes, le nivelage de précision et la préparation de chantier, avec une excellente traction et des finitions plus lisses. Désormais équipé d'options de commande par volant et levier ou par manipulateur, la niveleuse 150 offre aux conducteurs un contrôle précis et confortable.

Conçue en pensant à vous

- Cabine entièrement repensée – désormais équipée d'un système de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) plus silencieux et plus performant, ainsi que de nouvelles options de réglage ergonomique du siège offrant un confort supérieur.
- Des caméras arrière et avant intégrées en option, une vision immersive à 360° et la technologie de détection des personnes vous aident à rester conscient de votre environnement.
- 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.

Conçue pour travailler plus intelligemment

- 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.
- Réalisez les travaux de nivellement en angle avec une fiabilité accrue, grâce à un poids en ordre de marche plus élevé qui maintient la lame stable et constante tout au long de l'opération.
- Une puissance accrue et des systèmes de finition améliorés permettent d'obtenir une surface plus lisse et plus uniforme, même dans les conditions les plus exigeantes.

Choix

- La niveleuse 150 de nouvelle génération offre une configuration à levier (LVR) et volant de direction ou à manipulateur (JOY), selon les préférences du conducteur.
- Choisissez un groupe motopropulseur standard ou à traction intégrale (AWD, All-Wheel Drive).
- Augmentez votre productivité et vos profits grâce aux accessoires Cat conçus pour s'adapter à la niveleuse 150 afin d'améliorer le rendement, la sécurité et la stabilité.
- Les technologies de gestion des équipements Cat 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.

Niveleuse Cat® 150

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			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Rangement de la cabine	✓		Témoin d'entretien moteur	✓	
Support pour téléphone portable	✓		Liquide de refroidissement longue durée	✓	
Porte-gobelet	✓		Remplissage du carburant et du DEF au niveau du sol	✓	
Chauffage, ventilation et climatisation	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Éclairage, intérieur du dôme	✓		Filtres de liquides nouvelle génération	✓	
Prééquipement radio (JOY)	✓		GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Support de montage radio CB avec convertisseur		✓	Cat C9.3	✓	
AM/FM, Bluetooth®, météo		✓	Ensemble de démarrage par temps froid		✓
Satellite radio XM		✓	Mode Éco	✓	
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)/Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOPS)	✓		Robinet de vidange écologique	✓	
Écran, pare-soleil arrière		✓	Coupure de ralenti du moteur	✓	
Ceinture de sécurité	✓		Vidange de l'huile moteur à grande vitesse		✓
Ceinture de sécurité avec indicateur		✓	Transmission, 9 vitesses	✓	
Siège, suspension pneumatique	✓				
Siège, Premium, chauffant et ventilé		✓			
Essuie-glaces, vitre avant supérieure, porte (LVR)		✓			
Essuie-glaces, avant, porte (JOY)	✓				
Essuie-glace, arrière (LVR)		✓			
Essuie-glaces, vitres latérales, lunette arrière (JOY)		✓			
TECHNOLOGIE					
ARO (LVR)	✓				
Compatible Cat Grade 3D Plus (JOY)		✓			
Prééquipement Cat Grade 3D avec option sans mât		✓			
Assistant de pente transversale (2D) (LVR)		✓			
Assistance pente transversale : barrière électronique, articulation automatique, pente transversale (2D) (JOY)	✓				
Inclinomètre numérique pour dévers de lame (LVR)		✓			
Vision avant		✓			
Vision arrière		✓			
Système de sécurité	✓				
Lame stable		✓			
Vision panoramique (360°)		✓			
Vision panoramique (360°) avec Détection des personnes		✓			
VisionLink®		✓			

(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
SÉCURITÉ		
Avertisseur de recul	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Mains courantes et passerelles tandem	✓	
Freins hydrauliques	✓	
Verrouillage, hydraulique		✓
Frein de stationnement	✓	
Rétroviseur	✓	
Rétroviseurs, latéraux		✓

	Essieu	En option
ACCESSOIRES		
Charrue en angle		✓
Brosses		✓
Contrepoids		✓
Lame avant, étroite		✓
Lame avant, standard		✓
Assemblages de levage		✓
Scarificateur au milieu de la machine (MMS)		✓
Charrue unidirectionnelle		✓
Bloc poussoir		✓
Ripper/scarificateur arrière		✓
Aileron chasse-neige		✓
Charrue chasse-neige droite		✓
Attelage de remorque		✓
Charrue avec lame à trébuchement		✓
Charrue en U/V		✓
Charrue chasse-neige en V		✓

Niveleuse Cat® 150

Caractéristiques techniques

Groupe motopropulseur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne	
Plage de puissance moteur nette	99-186 kW	133-249 hp
Plage de puissance moteur nette (transmission intégrale)	104-197 kW	139-264 hp
Cylindrée	9,3 l	2,5 US gal
Alésage	115 mm	4,5 in
Course	149 mm	5,9 in
Réserve de couple	38 %	
Réserve de couple (traction intégrale)	35 %	
Couple maximal	1 251 N·m	922,7 lbf·ft
Couple maximal (AWD activée)	1 359 N·m	120 222 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 conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- Puissance nette testée selon les normes ISO 9249, SAE J1349 et CEE 80/1269.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur fonctionnant à vitesse minimale, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.

Poids

Poids de base – Configuration à levier, sans traction intégrale	19 229 kg	37 984 lb
Poids de base – Configuration à levier, avec traction intégrale	18 216 kg	40 160 lb
Poids de base – Configuration à manipulateur, Sans transmission intégrale	17 474 kg	38 523 lb
Poids de base – Configuration à manipulateur, avec traction intégrale	18 389 kg	40 541 lb
Poids avec équipement de série* – Configuration à levier, sans traction intégrale	19 430 kg	42 836 lb
Poids avec équipement de série* – Configuration à levier, avec traction intégrale	21 417 kg	45 012 lb
Poids avec équipement de série* – Configuration à manipulateur, sans traction intégrale	19 668 kg	43 360 lb
Poids avec équipement de série* – Configuration à manipulateur, avec traction intégrale	20 588 kg	45 389 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	54 l	14,3 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	17 l	4,5 US gal
Carter moteur	20 l	5,3 US gal
Réservoir de carburant	371 l	98,0 US gal
Circuit hydraulique	123 l	32,5 US gal
Carter tandem (chacun)	70 l	18,5 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 à effet de serre fluoré 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 système 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.

AFXQ4502-01 (05-2026)
 Numéro de version : 16A
 (Aus-NZ, Chile, Colombia,
 Europe, N Am, Türkiye)

