



Nouvelle génération

Niveleuses

150 Cat®

De la puissance au sol

Une nouvelle spécification est à présent disponible sur les niveleuses 150 Cat® de nouvelle génération, démontrant réellement les performances de puissance au sol de cette machine. Cat a mis à jour sa stratégie de puissance (appelée Puissance au sol) afin que la machine fournisse à présent une puissance constante dans toutes les conditions, par temps chaud ou froid, avec une charge lourde ou légère. Cela signifie que la niveleuse est plus stable, plus prévisible et plus facile à commander, tout particulièrement lors de nivellement fin. Vous disposez toujours de la même productivité, mais avec une plus grande souplesse d'utilisation et un meilleur rendement énergétique.

Une puissance au sol plus constante

- Avec une puissance nette réellement constante, la machine fournit la même puissance à un régime et un rapport moteur donnés, peu importe la température ou la charge.
- Les conducteurs profitent donc de performances de nivellement plus prévisibles. Une puissance constante au sol améliore aussi les sensations et la commande de la machine lors de tâches de nivellement fin.

Une qualité de nivellement améliorée grâce aux technologies de commande intégrées

- La courbe de puissance étant plus stable, des technologies telles que Cat Grade avec pente transversale, lame stable et Grade 3D fonctionnent de manière plus précise. Une puissance stable et prévisible améliore la réponse de la commande de lame automatisée.

Aucune perte de productivité

- Avec les niveleuses 150 Cat de nouvelle génération, vous profitez des mêmes performances légendaires pour la construction de routes, la préparation de chantiers, le creusement de fossés et le déneigement, mais en disposant des dernières évolutions en matière de conception. Le numéro des modèles a changé. Mais pas leurs capacités.

Un meilleur rendement énergétique

- La technologie de puissance au sol offre une plus grande souplesse d'utilisation et un meilleur rendement énergétique en évitant les pics de puissance inutiles, permettant à la machine de fonctionner plus souvent avec une puissance optimisée.

Niveleuse 150 Cat®

Caractéristiques techniques

Traction intégrale								
150 (16A) LVR / JOY					150 (15B) JOY			
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	104 kW	139 hp	73 kW	98 hp	-	-	-	-
1F	145 kW	195 hp	108 kW	145 hp	164 kW	220 hp	117 kW	157 hp
2F	167 kW	224 hp	126 kW	168 hp	180 kW	241 hp	130 kW	174 hp
3F	176 kW	236 hp	128 kW	171 hp	184 kW	246 hp	128 kW	171 hp
4F	187 kW	250 hp	129 kW	172 hp	188 kW	252 hp	123 kW	165 hp
5F	197 kW	264 hp	130 kW	175 hp	203 kW	272 hp	129 kW	172 hp
6F	197 kW	264 hp	125 kW	167 hp	203 kW	272 hp	122 kW	163 hp
7F	197 kW	264 hp	111 kW	149 hp	203 kW	272 hp	108 kW	144 hp
8F	197 kW	264 hp	99 kW	132 hp	203 kW	272 hp	91 kW	122 hp
ISO 14396 Brute	211 kW	283 hp	-	-	192 kW	257 hp	-	-
Couple maximal	1 359 N•m		1 002 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft	
Régime nominal	2 000 tr/min				2 000 tr/min			
Couple maximal	1 000 tr/min				1 400 tr/min			

Sans Traction intégrale												
150 (16A) LVR / JOY				150 (11A) LVR				150 (15B) JOY				
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	99 kW	133 hp	73 kW	97 hp	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	139 kW	186 hp	107 kW	144 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	107 kW	144 hp
2F	149 kW	199 hp	115 kW	154 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	157 kW	210 hp	114 kW	153 hp
3F	158 kW	212 hp	121 kW	162 hp	147 kW	197 hp	107 kW	143 hp	164 kW	220 hp	119 kW	159 hp
4F	163 kW	219 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	109 kW	146 hp	172 kW	231 hp	121 kW	162 hp
5F	169 kW	226 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	104 kW	140 hp	176 kW	236 hp	120 kW	160 hp
6F	175 kW	235 hp	119 kW	160 hp	154 kW	207 hp	98 kW	131 hp	180 kW	241 hp	117 kW	156 hp
7F	181 kW	242 hp	111 kW	149 hp	154 kW	207 hp	84 kW	113 hp	184 kW	246 hp	106 kW	143 hp
8F	186 kW	249 hp	109 kW	146 hp	154 kW	207 hp	53 kW	71 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp
ISO 14396 Brute	200 kW	268 hp	-	-	163 kW	219 hp	-	-	177 kW	237 hp	-	-
Couple maximal	1 251 N•m		923 lb-ft		1 077 N•m		794 lb-ft		1 139 N•m		840 lb-ft	
Régime nominal	2 000 tr/min				2 000 tr/min				2 000 tr/min			
Couple maximal	1 000 tr/min				1 000 tr/min				1 000 tr/min			

*Puissances calculées vérifiées par un test indépendant au Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, le 19 août 2024. Sur une piste en béton sèche avec une température moyenne de 24 °C.

*Vitesse au sol correspondante (+/-50 tr/min moteur). Vitesse variable du ventilateur à 90 %



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

AFXQ4499-00 (04-2026)
Numéro de version : 16A
(Global)

