



Nouvelle génération

de nouvelle génération

Cat[®] 160

De la puissance au sol

Une nouvelle spécification est à présent disponible sur les niveleuses 160 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 160 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 160 Cat®

Caractéristiques techniques

Traction intégrale								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	112 kW	150 hp	81 kW	109 hp	-	-	-	-
1F	161 kW	216 hp	123 kW	165 hp	180 kW	241 hp	132 kW	177 hp
2F	183 kW	245 hp	140 kW	188 hp	195 kW	261 hp	144 kW	193 hp
3F	192 kW	257 hp	142 kW	191 hp	199 kW	267 hp	142 kW	190 hp
4F	202 kW	271 hp	143 kW	192 hp	203 kW	272 hp	136 kW	183 hp
5F	209 kW	280 hp	143 kW	192 hp	219 kW	294 hp	143 kW	191 hp
6F	209 kW	280 hp	135 kW	181 hp	219 kW	294 hp	135 kW	181 hp
7F	209 kW	280 hp	121 kW	162 hp	219 kW	294 hp	121 kW	162 hp
8F	209 kW	280 hp	108 kW	145 hp	219 kW	294 hp	103 kW	138 hp
ISO 14396 Brute	223 kW	299 hp			192 kW	257 hp		
Couple maximal	1 466 N•m	1 081 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				1 000 tr/min			

Sans Traction intégrale								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	107 kW	144 hp	80 kW	108 hp	-	-	-	-
1F	155 kW	207 hp	122 kW	164 hp	165 kW	221 hp	122 kW	164 hp
2F	164 kW	220 hp	130 kW	174 hp	172 kW	231 hp	129 kW	173 hp
3F	174 kW	233 hp	135 kW	182 hp	180 kW	241 hp	133 kW	179 hp
4F	179 kW	240 hp	135 kW	181 hp	188 kW	252 hp	135 kW	181 hp
5F	184 kW	247 hp	135 kW	181 hp	191 kW	256 hp	133 kW	178 hp
6F	191 kW	256 hp	133 kW	179 hp	195 kW	261 hp	130 kW	174 hp
7F	197 kW	264 hp	126 kW	169 hp	199 kW	267 hp	119 kW	160 hp
8F	197 kW	264 hp	104 kW	139 hp	203 kW	272 hp	93 kW	125 hp
ISO 14396 Brute	211 kW	283 hp			177 kW	237 hp		
Couple maximal	1 390 N•m	1 025 lb-ft			1 139 N•m	840 lb-ft		
Régime nominal	2 000 tr/min				2 000 tr/min			
Couple maximal	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.

AFXQ4602-00 (04-2026)
Numéro de version : 16A
(Global)

