



Nouvelle génération

Niveleuses

140 Cat[®]

De la puissance au sol

Une nouvelle spécification est à présent disponible sur les niveleuses 140 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 140 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 Cat® 140

Caractéristiques techniques

Traction intégrale												
140 (16A) LVR / JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR				
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	98 kW	131 hp	68 kW	91 hp	-				-			
1F	132 kW	177 hp	95 kW	128 hp	149 kW	200 hp	95 kW	127 hp	147 kW	197 hp	100 kW	134 hp
2F	144 kW	193 hp	104 kW	139 hp	164 kW	220 hp	107 kW	143 hp	162 kW	217 hp	112 kW	150 hp
3F	155 kW	208 hp	108 kW	145 hp	168 kW	225 hp	104 kW	139 hp	166 kW	223 hp	110 kW	148 hp
4F	164 kW	220 hp	108 kW	145 hp	172 kW	231 hp	98 kW	132 hp	170 kW	228 hp	105 kW	141 hp
5F	173 kW	232 hp	110 kW	147 hp	188 kW	252 hp	104 kW	139 hp	186 kW	249 hp	110 kW	148 hp
6F	179 kW	240 hp	108 kW	145 hp	188 kW	252 hp	96 kW	129 hp	201 kW	270 hp	118 kW	158 hp
7F	188 kW	252 hp	106 kW	142 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp	201 kW	270 hp	104 kW	139 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	188 kW	252 hp	63 kW	85 hp	201 kW	270 hp	84 kW	113 hp
Couple maximal	1 158 N•m		854 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft	
Régime nominal	2 000 tr/min				2 000 tr/min				2 000 tr/min			
Couple maximal	1 400 tr/min				1 000 tr/min				1 000 tr/min			

Sans traction intégrale												
140 (16A) LVR / JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR				
Type d'alimentation	ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*		ISO 9249 Net		Puissance au sol*	
Vitesse de finition	98 kW	131 hp	67 kW	90 hp	-				-			
1F	131 kW	176 hp	94 kW	126 hp	141 kW	189 hp	96 kW	129 hp	141 kW	189 hp	92 kW	123 hp
2F	154 kW	207 hp	102 kW	137 hp	149 kW	200 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	99 kW	133 hp
3F	148 kW	198 hp	106 kW	142 hp	156 kW	209 hp	107 kW	143 hp	156 kW	209 hp	103 kW	138 hp
4F	152 kW	204 hp	105 kW	141 hp	160 kW	215 hp	106 kW	142 hp	160 kW	215 hp	101 kW	135 hp
5F	157 kW	211 hp	105 kW	141 hp	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	103 kW	138 hp
6F	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	100 kW	134 hp	172 kW	231 hp	99 kW	133 hp
7F	179 kW	240 hp	105 kW	141 hp	172 kW	231 hp	90 kW	121 hp	188 kW	252 hp	99 kW	133 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	172 kW	231 hp	61 kW	82 hp	188 kW	252 hp	65 kW	87 hp
Couple maximal	1 158 N•m		854 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft	
Régime nominal	2 000 tr/min				2 000 tr/min				2 000 tr/min			
Couple maximal	1 400 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 %



オフロード法2014年
基準適合

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.

AFXQ4682-01 (02-2026)
Numéro de version : 16A
(Global)

