



Next Generation

Cat[®] 160

Väghyvlar

Kraft ner i marken

En ny specifikation finns nu tillgänglig för nästa generation av Cat(c) 160 väghyvlar, för att visa den faktiska prestandan för kraft ner i marken. Cat har uppdaterat kraftstrategin "Kraft till marken" så att maskinen nu levererar konstant kraft i alla förhållanden, i varmt eller kallt väder och med tung eller lätt last. Det innebär att väghyveln känns mer stabil, mer förutsägbar och enklare att styra, särskilt vid finschaktning. Du får samma reella produktivitet men med smidigare drift och bättre bränsleeffektivitet.

Mer konsekvent kraft ner i marken

- Tack vare den konstanta nettoeffekten levererar maskinen samma kraft vid varje maskinhastighet och -växel, oavsett omgivningstemperatur eller last.
- Det här innebär att förare får mer förutsägbar schaktningsprestanda. Konsekvent kraft till marken förbättrar maskinkänslan och -styrningen vid finschaktning.

Förbättrad schaktningskvalitet med inbyggda styrningstekniker

- Eftersom effektkurvan är mer stabil fungerar tekniker som Cat Grade med Cross Slope, Stable Blade och 3D Grade med bättre precision. Stabil, förutsägbar kraft förbättrar automatiserad bladstyrningsrespons.

Ingen förlust av reell produktivitet

- Tack vare nästa generation av väghyveln 160 från Cat – nu med den senaste designutvecklingen – får du samma legendariska prestanda för väganläggning, anläggning, dikning och snöborttagning. Nya modellnummer. Samma kapacitet.

Högre bränsleeffektivitet

- Kraft till marken stödjer smidigare drift och minskad bränsleförbrukning genom att undvika onödiga effektoppar, vilket gör att maskinen oftare kan köras med optimerad kraft.

Cat® 160 väghyvel

Tekniska specifikationer

AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Effekttyp	ISO:9249 netto		Kraft till marken*		ISO:9249 netto		Kraft till marken*	
Låghastighetsväxel	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 brutto	223 kW		299 hp		192 kW		257 hp	
Högsta vridmoment	1 466 N•m		1 002 lb-ft		1 247 N•m		920 lb-ft	
Nominellt motorvarvtal	2 000		varv/min		2 000		varv/min	
Maximalt vridmoment	1 000		varv/min		1 000		varv/min	

InteAWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Effekttyp	ISO:9249 netto		Kraft till marken*		ISO:9249 netto		Kraft till marken*	
Låghastighetsväxel	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 brutto	211 kW		283 hp		177 kW		237 hp	
Högsta vridmoment	1 390 N•m		1 002 lb-ft		1 139 N•m		840 lb-ft	
Nominellt motorvarvtal	2 000		varv/min		2 000		varv/min	
Maximalt vridmoment	1 000		varv/min		1 000		varv/min	

• Beräknad effekt har verifierats vid oberoende testning vid Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, 19 augusti, 2024. Rådande förhållanden inkluderade torr betongbana med en genomsnittlig temperatur på 24 °C (75 °F).
*rörelsehastighet matchade (+/- 50 varv/min för motorn). Prestanda för variabel fläkthastighet var 90 %



Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

© 2026 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

