

140 GC

VÄGHYVEL



Motoreffekt
Arbetsvikt

131–147 kW (176–196 hp)
18 280 kg (40 301 lb)

Cat® 140 GC uppfyller emissionsnormerna U.S. EPA Tier 4 Final, EU nivå V och Kina Nonroad nivå IV.

CAT®

VÅRA CAT® 140 GC

GÅ HELA VÄGEN

Väghyveln **Cat 140 GC** kombinerar prestanda med kostnadseffektivt ägande och drift. Service av maskinen utförs enkelt med filtren placerade i grupper. Komfortillval som systemet för uppvärmning/kyllning av hytten eller det luftfjädrade sätet gör att du kan hålla produktiviteten på topp hela arbetsdagen.



HYVLAR VÄGEN FRAMÅT

Väghyveln Cat 140 GC ger dig perfekt hyvling med lättmanövrerade, snabba och exakta hydraulreglage.

- + FÅ DEN PRESTANDA DU BEHÖVER MED CAT-MOTORN C7.1 OCH ALLHJULSDRIFT SOM TILLVAL.
- + HYTTALTERNATIV FÖR OPTIMAL KOMFORT.
- + ENKELT UNDERHÅLL OCH SERVICE.

LÅGA TIMKOSTNADER

De längre underhålls cyklerna, automatfläkt och fläkt med reversering som tillval sänker dina totalkostnader.

HYTT MED INBYGGD KOMFORT

Hög effektiviteten och produktiviteten med komforttillval för hytten.

TILLFÖRLITLIG PRESTANDA

Få exakta och jämna bladrörelser med Cat C7.1-motorn och reglagen, med extra markgrepp och AWD som tillval.

TEKNIK FÖR PRODUKTIVITET

Uppnå hyvlingen snabbare med redskaps- och teknikalternativ som tar vara på alternativet "förberedd för tillbehör" (ARO).

ARBETA MER ... MED MINDRE BRÄNSLE

Spara upp till 5 % bränsle med hjälp av Eco-läget



SCENARIO:

JÄMFÖRT MED KÖRNING UTAN ECO-LÄGE



HANTERA UTRUSTNINGEN UTAN ATT BEHÖVA GISSA CAT-TEKNIK

Cat Link telematikteknik gör det mindre komplicerat att administrera arbetsplatserna – tekniken samlar in data från utrustning, material och människor för att sedan presentera informationen i anpassningsbara format.



CAT-APPEN

Med Cat-appen kan du hantera dina tillgångar – när som helst – direkt från din smartphone. Du kan se maskinernas plats och drifttimmar, och annan information som du vill se. Du kan få viktiga varningar om obligatorisk service och boka service hos Cat-återförsäljaren.

PRODUCT LINK™

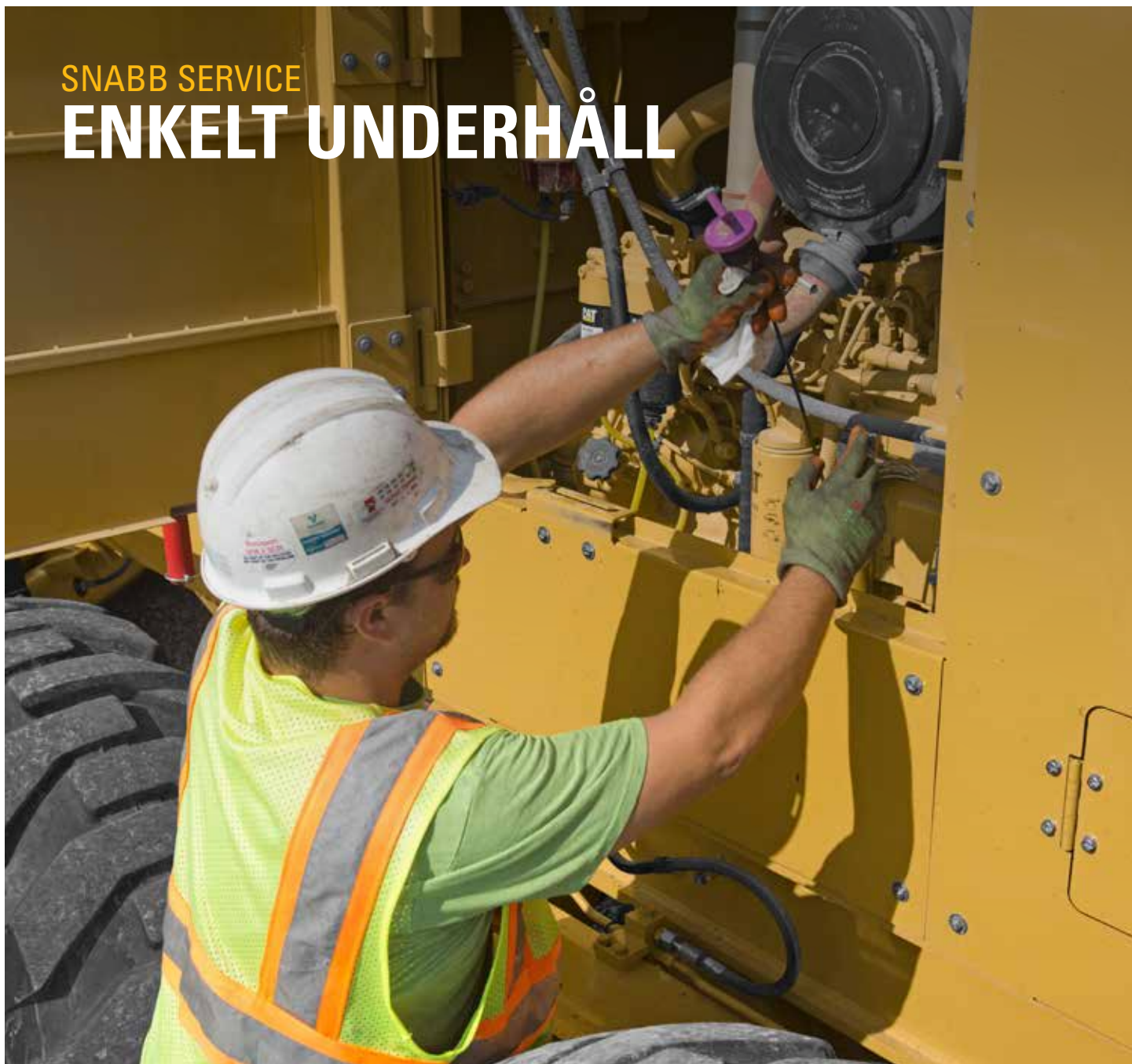
Product Link™ samlar in data automatiskt och exakt från dina tillgångar – oavsett typ och varumärke. Information om till exempel position, drifttimmar, bränsleförbrukning, produktivitet, tomgångstid, underhållsvarningar, diagnostikkoder och maskintillstånd kan visas online via internet och mobila program.

VISIONLINK®

Med VisionLink® har du åtkomst till information när och var som helst – använd informationen för att fatta beslut som ökar produktiviteten, sänker kostnaderna, förenklar underhållet och förbättrar säkerheten på arbetsplatsen. Tack vare olika prenumerationsnivåer kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att konfigurera exakt det du behöver för att ansluta din maskinpark och administrera verksamheten utan att betala för extrafunktioner som du inte vill ha. Det finns prenumerationer med mobilnätbaserad eller satellitbaserad rapportering (eller båda). Finns kanske inte tillgängligt i alla regioner.

SNABB SERVICE

ENKELT UNDERHÅLL



REVERSERANDE FLÄKT

Med en reverserande fläkt som tillval räcker det att rengöra kylsystemet en gång i veckan, för både lägre kostnader och mer arbetstid.

LÅNGA SERVICEINTERVALL

Minska dina driftskostnader och få mer tid åt själva arbetet tack vare längre filterbytscyklar.

SAMLAT PÅ EN PLATS

Förkorta servicetiden för din maskin med hjälp av lättåtkomliga filter på en central plats så att du kan utföra förebyggande underhåll snabbt och gå vidare till nästa jobb.

STÄLLBART STÖD

Kliv enkelt i och ur hytten och dra kontrollpanelen på plats. Det luftfjädrade sätets svankstöd hjälper dig förbättra hållningen och minska utmattnig.

VENTILATION

Alternativet för uppvärmnings- och kylsystem ser till att du har det bekvämt hela dagen.

DIGITAL BLADLUTNINGSMÄTARE

Öka säkerheten både för dig och din arbetsplats genom att minska behovet av manuella höjdkontroller med hjälp av tillvalet digital bladlutningsmätare, som integreras direkt i din informationsdisplay.

JUSTERBARA ALTERNATIV

KOMFORT DÄR DET RÄKNAS





PRAKTISKA INSTÄLLNINGAR

Se maskin- och diagnostikinformation samt växellindikation framför dig på instrumentpanelens display.



FANTASTISK SIKT

Back- och sidospeglar ger dig en större vy över arbetsplatsen. En backkamera med bred vy finns som tillval för bättre sikt bakom maskinen.



EXAKTA REGLAGE

Bli ett med din maskin med hjälp av snabba, exakta hydraulreglage för att ta dig igenom jobbet. Powershift-transmissionen justeras när du kör för att minimera antalet växlingar. Allhjulsdraft (AWD) ger dig bättre grepp så att du kan köra i svår terräng.



TA DIG ENKELT I OCH UR

Arbeta säkrare genom att använda de tre kontaktpunkterna när du går in och ut ur maskinen med strategiskt placerade gångvägar och gripskenor.

SE DIN INVESTERING NÅ LÄNGRE

UTFORMAD FÖR ATT HÅLLA

MAXIMERA KOMPONENTERNAS LIVSLÄNGD

Minska daglig smörjning och reparationer av svängbord och drev med tillvalet Circle Saver. Smörjnippeln är lätt att komma åt och underhålla.

MINSKADE SKADOR

Se till att din maskin går som den ska i krävande tillämpningar med hjälp av skydd. Transmissionsskyddet som standard skyddar mot skador från maskinens undersida.

BEVARA DIN MASKIN

Tillvalet svängbordsdrivning med slirkoppling skyddar pinjongdrivningen och svängbordets kuggar från skador.





FLYTTA MER
MED CAT-TILLBEHÖR



MITTMONTERAD YTRIVARE



RIVARE



FRONTBLAD



SNÖVINGE

ÖKA PRODUKTIVITETEN

Gör din maskin mer flexibel genom att använda en mängd olika Cat-tillbehör, allt från rivare till frontblad. De är alla utformade för att passa dina behov av förbättrad prestanda, säkerhet och stabilitet.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Fullständiga specifikationer finns på cat.com.

DRIVLINA			
Motormodell	Cat® C7.1		
	Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU nivå V och Kina Nonroad nivå IV.		
Nettoeffekt* ISO 9249, SAE J1349, 80/1269/EEG	147 kW	196 hp	
Motoreffekt AWD	147 kW	196 hp	
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum	
Slagvolym	7,01 l	427,8 tum ³	
Slaglängd	135 mm	5,3 tum	
Motorvarvtal	2 200 varv/min		
Maximalt vridmoment – ISO 9249	835 N•m	616 lbf•ft	
Topphastighet framåt	41,7 km/h	25,9 mph	
Topphastighet bakåt	24,0 km/h	14,9 mph	
Svängradie, framdäckens utsida	7,8 m	25,6 fot	
*Nettoeffekt vid svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare avgasfaterbehandling och generator, med ett motorvarvtal på 2 200 rpm.			
• Motoreffekten är testad enligt normerna ISO 9249, SAE J1349 och 80/1269/EEG, vilka gäller vid tiden för tillverkningen.			
• Luftkonditioneringsystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 2,0 kg kylmedel som motsvarar CO ₂ på 2,86 ton.			
VIKT			
Maskinvikt vid typisk utrustning*			
Vikt (Steg V)*	17 565 kg	38 725 lb	
Vikt (Tier 4 Final)**	18 280 kg	40 301 lb	
AWD (Steg V)*	18 305 kg	40 356 lb	
Vikt (AWD) (Tier 4 Final)***	19 020 kg	41 932 lb	
• Arbetsvikt med typisk utrustning beräknas med full bränsletank, kylvätska, smörjmedel, förare, tryckblock, bakre rivare, däck på fälgar i flera delar (*17.5-25 diagonala/**17.5R-25) samt övrig utrustning.			
VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE			
Bränsletank	295 l	77,9 gal	
Dieselvätska (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	16 l	4,2 gal	
Svängbordsdrivning utan slirkoppling	2 l	0,5 gal	
Svängbordsdrivning med slirkoppling	7,5 l	2,0 gal	
Motorns vevhus	21 l	5,5 gal	
Kylsystem	40 l	10,6 gal	
Hydrauliskt system	45 l	11,9 gal	
Transmission	18 l	4,8 gal	
Differentialgrupp	33 l	8,7 gal	

BLADOMRÅDE			
Centrumförskjutning			
Höger	728 mm	28,7 tum	
Vänster	752 mm	29,6 tum	
Hyvelbladets sidoförflyttning			
Höger	526 mm	20,7 tum	
Vänster	649 mm	25,6 tum	
Bladlutningsområde			
Framåt	40°		
Bakåt	5°		
Maximal skulderräckvidd			
Höger	1 812 mm	71,3 tum	
Vänster	1 886 mm	74,3 tum	
Max. lyft ovanför marknivån	475 mm	18,7 tum	
Maximalt skärdjup	715 mm	28,1 tum	
HYVELBLAD			
Bredd	3,7 m	12 fot	
Höjd	610 mm	24 tum	
Ändstycke	152 mm	6 tum	
Skärkant	152 mm	6 tum	
Bågradie	417 mm	16,4 tum	
Öppning	112 mm	4,7 tum	
MÅTT			
Maskinens längd*	10 332 mm	406,7 tum	
Maximal höjd	3 798 mm	149,5 tum	
Bredd	2 493 mm	98,1 tum	
Bredd (AWD)	2 638 mm	103,9 tum	
*Vanligtvis utrustad med tryckblock och rivare.			
NETTOEFFEKT			
Växel	VHP		AWD
Framåt			
1:a	131 kW	176 hp	147 kW 196 hp
2:a	139 kW	186 hp	147 kW 196 hp
3:e–6:e	147 kW	196 hp	147 kW 196 hp
Bakåt			
1:a	131 kW	176 hp	147 kW 196 hp
2:a	139 kW	186 hp	147 kW 196 hp
3:e	147 kW	196 hp	147 kW 196 hp
• Effekt uppmätt enligt ISO 14396:2002			
• Motoreffekten har en nominell effekt på 150 kW (201 hp) vid 2 200 rpm.			

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information. Alla tillval finns inte i alla regioner.

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C7.1-motor	•	
Eco-läge	•	
Omgivande temperatur upp till 50 °C (122 °F)	•	
Timer för motoravstängning vid tomgång	•	
Antispindifferentialer	•	
Digital bladlutningsmätare		•
Automatfläkt	•	
Reverserande fläkt		•
Allhjulsdrift (AWD)		•
HYTT	STANDARD	TILLVAL
Skyddsstruktur mot vältning (ROPS)/skydd mot fallande objekt (FOPS)	•	
Fast förarstol	•	
Mekaniskt fjädrat säte		•
Justerbart luftfjädrat säte		•
Informationsdisplay	•	
Fyrpunktssäkerhetsbälte med axelremmar		•
Konsol som kan höjjusteras	•	
Mobiltelefonhållare	•	
Förberedd för radio		•
Halogenstrålkastare		•
Product Link™	•	
DRAGBOM-SVÄNGBORD-HYVELBLAD	STANDARD	TILLVAL
Svängbordsmonterade hyvelblad	•	
Slirkoppling på svängbordsdrivningen		•
Circle Saver		•

TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Backspegel	•	
Sidospegel	•	
Signalhorn	•	
Parkeringsbroms	•	
Nödstyrningssystem		•
Bakåtriktad kamera		•
Framåtriktad kamera		•
Hydraulbromsar	•	
Inbyggd port för avlastningstryck	•	
Inbyggd sänkning vid död motor	•	
Bakre stänkskärmar		•
SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Grupperad plats för motorolja- och bränslefilter	•	
Kylvätska med extra lång livslängd	•	
Sy-Klone förrengöring		•
TILLBEHÖR	STANDARD	TILLVAL
Tryckblock		•
Hyvelblad – 4 267,2 mm (14 fot)	•	
Hyvelblad – 3 567,6 mm (12 fot)		•
Rivare/ytrivare		•
Mittmonterad ytrivare		•
Frontblad		•
Fabriksintegrerad främre lyftanordning		•
Förberedd för tillbehör (ARO)		•

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

© 2024 Caterpillar. Med ensamrätt.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, Product Link, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com

AWXQ3872-00 (07-2024)
Versionsnummer 02A
(N Am, Europe, Chile,
China, Colombia, Turkey)

