Cat® 140

Väghyvel

Väghyveln Cat® 140 är en medelstor maskin som lämpar sig optimalt för anläggning och underhåll av vägar. Den har en perfekt balans av kraft, kontroll och bladräckvidd för avjämning, kröning och dikesgrävning på grusvägar, landsvägar och mindre vägar.

Förarfokuserad utformning

- Den nydesignade förarplatsen sätter nya branschstandarder vad gäller komfort och sikt.
- Pekskärmen erbjuder fler alternativ.
- Luftfjädrat säte med läderklädsel, värme och kyla som tillval ger föraren ökad komfort.
- Hyttens C-stolpar har flyttats så att de sitter direkt bakom föraren, vilket ger optimal sikt bakåt i hyttens hörn.

Säkerheten är A och O

- Uppnå arbetsplatsens säkerhetsmål genom extra kameror, säkerhetsbälten och varningar, så att du kan nå nya milstolpar inom säkerhet.
- Utökad sikt åt alla håll hjälper personalen att arbeta smartare och säkrare.
- Synkroniserade dörrtorkare avlägsnar vatten, snö och skräp på ett enhetligt sätt och går under förarens siktlinje, vilket ger bättre sikt i alla väder.
- Inbyggda smarta kameror och vyer som tillval ger en heltäckande bild av maskinen och omgivningen.

Tekniker för bättre kvalité och högre produktivitet

- Integrerade tekniska lösningar från fabrik med alternativ för hyvling och hantering av fordonsparken för att optimera produktiviteten.
- Med 3D Mastless Cat Grade-tekniken som tillval slipper du master som skymmer siktlinjen och får en direkt överblick över hyvelbladet under arbetet.
- Få information i realtid genom hanteringsalternativ för Cat-utrustning som VisionLink™, Cat Remove Services och Cat Inspect.
- Cat Grade med Cross Slope Assist styr ena bladsidan automatiskt, vilket kan öka effektiviteten med upp till 50 % och minska materialanvändningen med upp till 40 %.
- Ny 9-växlad växellåda med en extra låghastighetsväxel ger smidig drift under de sista vändorna och vid trottoarkanter.

Alternativ

- Låg svängbordet göra jobbet. Spakkonfigurationerna har standardsvängbordet som regleras underifrån, medan joystickkonfigurationerna har standardsvängbordet som regleras ovanifrån. Uppgradera till High Performance Circle för att slippa timmar av planerat underhåll och stillestånd.
- Nästa generations väghyvel 140 finns i två konfigurationer, med spak och ratt eller med joystick, för att passa förarens preferenser.
- Välj standarddrivlina eller allhjulsdrift (AWD).
- Öka produktiviteten och vinsten med Cat-tillbehör som är utformade för att passa väghyvel 140 och ge bättre prestanda, säkerhet och stabilitet.

Utformad för maximal drifttid

- Spara tid på dagliga kontroller med grupperade filter på marknivå.
- Motorrummets luckor är enkla att öppna och sidoluckorna är löstagbara för enkel åtkomst till servicepunkter.
- Återgå till arbetet snabbare med tankning på marknivå. Bränsletanken är inbyggd i det främre chassit för ökat skydd av tanken och för bättre placering av tyngdpunkten.
- Få jobbet gjort snabbare genom att använda tillvalet Förberedd för tillbehör (ARO) med spakkonfigurationer och ARO med Cross Slope Assist med joystickkonfigurationer. Med e-gräns kan du förhindra maskinskador.

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ		
Säkerhetsbälte	✓	
Indikator för säkerhetsbälte		✓
Stol, luftfjädrad	✓	
Premiumsäte, uppvärmt och ventilerat		✓
Torkarblad, fram	✓	
Torkare, bak och till dörr		✓
Bakre solskydd		✓
Mobiltelefonhållare	✓	
Mugghållare	✓	
Förvaringsbox	✓	
Lampor, invändig taklampa	✓	
Skyddsstruktur mot vältning (ROPS)/skydd mot fallande objekt (FOPS)	✓	
Fläktar, avfrostning		✓
System för uppvärmning/kylning av hytten	✓	
Förberedd för radio	✓	
AM/FM, Bluetooth®, väderradio		✓
CB-radio med omvandlare		✓
Satellitradio		✓
TEKNIK		
Digital bladlutningsmätare (JOY)	✓	
Digital bladlutningsmätare (LVR)		✓
Förberedd för tillbehör (ARO) (JOY)	✓	
ARO (LVR)		✓
Cross Slope Assist (2D) (JOY)	✓	
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		✓
Förberedd för Cat Grade 3D, mastlös (JOY)		✓
Cat Grade 3D, mastlös		✓
Kamera bakåt		✓
Kamera framåt		✓
360-graderskamera		✓
360°-graderskamera med People Detection		✓
Stable Blade		✓
VisionLink®		✓
Säkerhetssystem	✓	
SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Tankning på marknivå	✓	
Grupperad plats för filter	✓	
Långtidsverkande kylvätska	✓	
Nästa generations vätskefilter	✓	
Motorservicebelysning	✓	
Servicelampa		✓

	Standard	Tillval
DRIVLINA		
Cat® C7.1	✓	
Ekonomiläge	✓	
Transmission med automatväxling		✓
Motoroljetömning i hög hastighet		✓
Ekologiska avtappningar	✓	
Paket för kall väderlek		✓
Motoravstängning vid tomgång	✓	
Allhjulsdrift (AWD)		✓
SÄKERHET		
Backvarningslarm	✓	
Kameror		✓
Räcken och tandemgångbord	✓	
Hydrauliska bromsar	✓	
Hydraulisk låsning (LVR)		✓
Parkeringsbroms	✓	
Backspegel	✓	
Sidospeglar		✓
Signalhorn	✓	
Inbyggda varningslampor		✓
TILLBEHÖR		
Lyftgrupper		✓
Motvikt		✓
Tryckblock		✓
Mittplacerad ytrivare		✓
Bakmonterad rivare/ytrivare		✓
Frontblad		✓
Snöplog		✓
Plogar		✓
Bogserkrok		✓
Hyvel Bit2 på hyvelblad på 14 fot		✓

Cat® 140 väghyvel

Tekniska specifikationer

Drivlina

Motormodell	Cat® C7.1	
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Japan 2014.	
Intervall för nettomotoreffekt	103–169 kW	138–227 hp
Intervall för nettomotoreffekt (AWD)	108–190 kW	145–255 hp
Slagvolym	7,01 l	427.8 tum³
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum
Slaglängd	135 mm	5,3 tum
Vridmomentstegring	26 %	
Vridmomentstegring (AWD)	23 %	
Maximalt vridmoment	1 080 N·m	797 lbf-ft
Maximalt vridmoment (AWD)	1 183 N·m	873 lbf-ft
Varvtal vid nominell effekt	2 000 varv/min	
Antal cylindrar	6	
Effektsänkningshöjd	4 500 m	14 764 fot
Effektsänkningshöjd (AWD)	3 000 m	9 843 fot

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tiden för tillverkningen.
- Nettoeffekten är provad enligt standarderna ISO 9249, SAE J1349 och EEG 80/1269.
- Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt vid lägsta hastighet, luftintagssystem, avgassystem och generator.

Hyvelblad

Höjd (skärstål + hyvelblad)	556 mm	21,9 tum
Bredd (skärstål + hyvelblad)	3 658 mm	144,0 in
Tjocklek	22 mm	0,9 in
Bågradie	413 mm	16,3 tum
Öppning, icke-HPC	119 mm	4,7 tum

Vikter

Basvikt – Spakkonfiguration, ej AWD	17 005 kg	37 490 lb
Basvikt – Spakkonfiguration, AWD	19 027 kg	41 947 lb
Basvikt – Joystickkonfiguration, ej AWD	17 171 kg	37 856 lb
Basvikt – Joystickkonfiguration, AWD	18 099 kg	39 901 lb
Vikt, typiskt utrustad* – Spakkonfiguration, ej AWD	19 027 kg	41 947 lb
Vikt, typiskt utrustad* – Spakkonfiguration, AWD	19 531 kg	43 058 lb
Vikt, typiskt utrustad – Joystickkonfiguration, ej AWD	19 197 kg	42 322 lb
Vikt, typiskt utrustad* – Joystickkonfiguration, AWD	19 629 kg	43 275 lb

*Arbetsvikt med typisk utrustning beräknas med tryckblock, transmissionsskydd, rivare/ytrivare, 14.0R24-däck på fälgar i flera delar samt övrig utrustning.

Volymuppgifter för service

Standardsvängbord	7 l	1,8 gal
Svängbord med hög prestanda	9,5 l	2,5 gal
KYLSYSTEM	54 l	14,3 gal
Tank för dieselavgasvätska	17 l	4,5 gal
Motorns vevhus	20 l	5,3 gal
Bränsletank	371 l	98,0 gal
Hydrauliskt system	123 l	32,5 gal
Tandemhus (vardera)	70 l	18,5 gal
Transmission och differentialväxel	60 l	15,9 gal

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

– Om R134a (faktor för global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,8 kg kylmedel, vilket motsvarar 2 574 ton koldioxid.

オフロード法２０１４年
基準適合

AWXQ4628-01 (05-2026)
Versionsnummer 16A
(N Am, Europe, Colombia, Chile, Japan, South Korea, Aus-NZ, Japan)

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.