

120

VÄGHYVEL



Motoreffekt
Arbetsvikt

134 kW (180 hp)
16 831 kg (37 106 lb)

Cat® C7.1-motorn uppfyller emissionsnormerna U.S. EPA Tier 4 Final och EU Steg V.



Nästa generations **Cat® 120** väghyvel kombinerar allhjulsdraft, joystick eller styrningskontroller och avancerad Grade Control-teknik för optimal precision. Bekväm hytt och inbyggda funktioner gör den perfekt för markberedning.

VÅRA CAT® 120

NÄSTA GENERATION



HYVLAR VÄGEN FRAMÅT

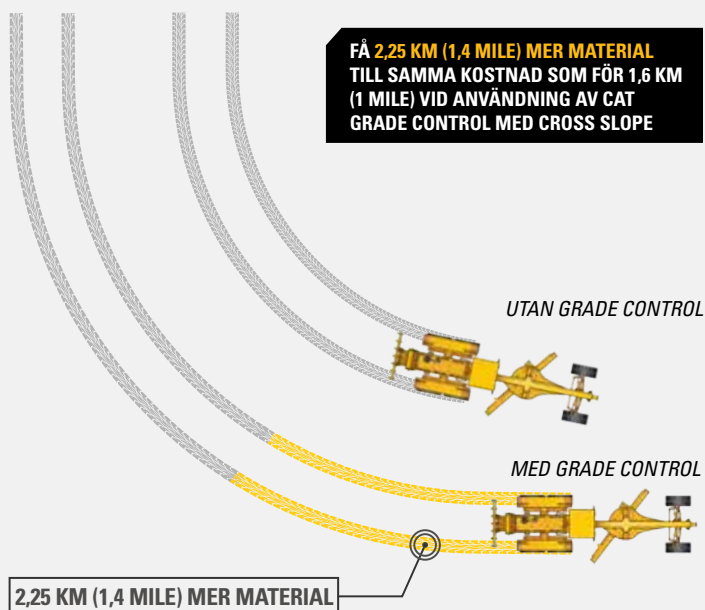
Väghyvel 120 från Cat levererar omfattande maskinalternativ inklusive teknik, kontroller och hytt så att du kan ta dig an varje jobb med maximal prestanda.

- + ÖKAD BRÄNSLEEKONOMI MED C7.1-MOTORN
- + NÄSTA GENERATIONS HYTTALTERNATIV FÖR MESTA MÖJLIGA KOMFORT
- + LÄGG MINDRE TID OCH PENGAR PÅ REGELBUNDET UNDERHÅLL



SPARA MER MATERIAL.

Använd 40 % mindre material med Cat® Grade med Cross Slope Assist.



SCENARIO:

1 559 M³/KM (2 039 YD³/MILE) FLYTTAT UTAN GRADE CONTROL – 924 M³/KM (1 208 YD³/MILE) FLYTTAT MED GRADE CONTROL = 635 M³/KM (831 YD³/MILE) MATERIAL SPARAT

BRÄNSLEEFFEKTIV KRAFT¹

120 har ökad bränsleekonomi samtidigt som den behåller ett balanserat effekt/vikt-förhållande tack vare C7.1-motorn. Kraften är optimerad över samtliga växlar för att säkerställa jämn och effektiv prestanda i alla förhållanden.

FÖRARFOKUSERAD UTFORMNING

Hytten har ett justerbart säte med både uppvärmning och kylning, pekskärm med Cat Grade-teknik, automatisk klimatanläggning¹ och förbättrad sikt bakåt för förbättrad komfort och effektivitet.

LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER²

Dra nytta av längre underhållsintervall, avancerad filterteknik och exakt kontroll tack vare den valbara toppjusterade dragstången, för konsekvent och pålitlig noggrannhet.

¹ Endast JOY-konfigurationen.
² Jämfört med 120K och 120M2.

REALTIDSINFORMATION FRÅN CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

ADMINISTRERA DIN UTRUSTNING UTAN GISSNINGAR

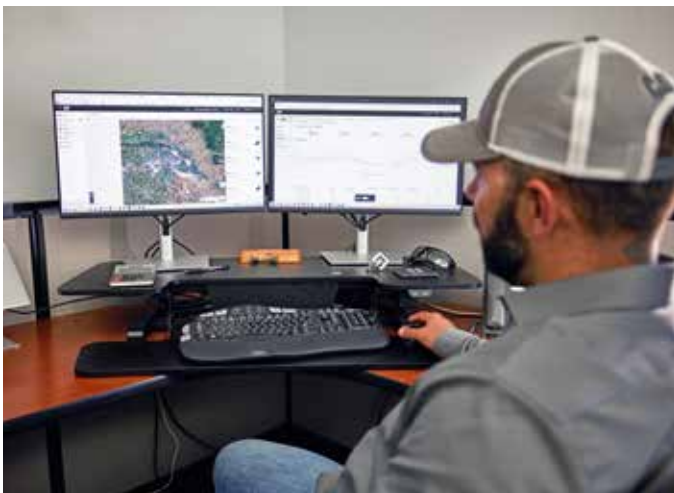
Cat Equipment Management-tekniken ger dig enkel åtkomst till utrustningsinformation. Få åtkomst till information i realtid på alla maskiner i maskinparken och på alla arbetsplatser – oavsett hur stor verksamheten är och vilket märke det är på utrustningen.



VISIONLINK™

Samla in och sammanfatta maskintematik och arbetsplatsdata från all din utrustning – oavsett tillverkare.* Visa användbar information som tomgångstid, bränsleförbrukning, plats, totalt antal cykler och fler parametrar som förbättrar maskinens effektivitet, produktivitet och nyttjandegrad. Få åtkomst till data överallt via en mobiltelefon, surfplatta eller stationär dator – på eller utanför arbetsplatsen.

* Datafältets tillgänglighet kan variera beroende på tillverkaren av utrustningen. En prenumeration på VisionLink krävs. Tillgängligheten kan skilja sig mellan regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



CAT FJÄRRTJÄNSTER*

En samling med tjänster och funktioner som förbättrar effektiviteten på arbetsplatsen.

- + Felsökning på distans gör att din Cat-återförsäljare på distans kan utföra diagnostiktester på en ansluten maskin och se möjliga problem medan maskinen körs. Felsökning på distans säkerställer att teknikern tar med sig rätt delar och verktyg första gången, vilket sparar både tid och pengar åt dig.
- + Fjärruppdatering ger dig möjlighet att uppdatera programvaran ombord utan att en tekniker är närvarande. Detta gör att du kan initiera programuppdateringar när det passar dig, vilket ökar din totala driftseffektivitet.
- + Förar-ID innebär att föraren måste logga in med kod eller Bluetooth® (Cat-nyckelbricka) för att starta maskinen, vilket minskar risken för stöld, vandalism och obehörig användning. Funktionen sparar förarens inställningar i profiler som behålls även mellan programvaruversioner. Förar-ID är enkla att hantera via pekskärmen men kan även fjärrhanteras och skickas till maskinen via VisionLink.

* Maskinen måste ha mobiltäckning.



CAT INSPECT

Cat Inspect är en mobilapplikation som gör att du lätt kan utföra digitala kontroller för förebyggande underhåll, kontroller och dagliga inspektioner. Appen innehåller maskinspecifika checklistor för förebyggande underhåll (PM) till serviceintervallerna som rekommenderas i Drifts- och underhållshandboken. Kontroller kan lätt integreras med andra Cat-datasystem som VisionLink, så att du kan hålla koll på din maskinpark.

CAT GRADE-TEKNIK SOM TILLVAL

DIGITAL BLADLUTNINGSMÄTARE

Visa bladets lutning på den inbyggda maskindisplayen med den digitala bladlutningsmätaren. Minska behovet av manuella lutningskontroller för att hålla dig och arbetsplatsen säkrare.

CROSS SLOPE

Cat Grade med Cross Slope¹ gör att du sparar upp till 40 % i material. Cross Slope är ett inbyggt system som automatiserar bladets tvärfall, vilket gör att du kan uppnå rätt lutning snabbare och med högre precision så att du uppnår ännu mer konsekvent lutning.

¹Endast justerbar ovanifrån.

YTTERLIGARE TILLVAL

Cat Grade, förberedd för tillbehör (ARO) som tillval, ger din maskin anslutningsmöjligheter för att lägga till framtida Cat Grade och andra lutningskontrollsystem som hjälper dig att få ut det mesta ur din väghyvel. Stable Blade hjälper dig förbättra den färdiga ytkvaliteten genom att minska maskinstudsningar

FÖRFINA DIN LUTNING

MED CAT GRADE-TEKNIK



LÄGRE REGELBUNDNA

UNDERHÅLLSKOSTNADER



NÄSTA GENERATIONS FILTER

Nya filtersystem gör det lekande lätt att byta filter. Du byter ut filtren inuti patronen, istället för hela kapseln, så att du kan spara på kostnaderna.

LÄNGRE SERVICEINTERVALLER

Minska dina typiska driftskostnader med utökade bytescykler för motorolja, hydraulik och transmissionsfilter. De nya filtren håller längre så att din väghyvel kan hålla igång på arbetsplatsen utan avbrott.

SAMLAT PÅ EN PLATS

Underhåll din maskin snabbare med filtren på en central plats. Filtren är grupperade för enkelt tillgång så att du snabbt kan utföra förebyggande underhåll och gå vidare till nästa uppgift.

FÅ DEN KONTROLLERADE KRAFT DU BEHÖVER MED ALTERNATIVET FÖR ALLHJULSDRIFT

Alternativet för allhjulsdraft ger dig maximal kraft och full effekt i svängar och ser till att hålla hjulen i rörelse, även när det är riktigt lerigt.



MAXIMAL DRAGKRAFT MED ALLHJULSDRIFT

Allhjulsdraft som tillval ger bättre dragkraft och manövrering på lösa underlag. Allhjulsdraften ger mer kraft i ojämn terräng och högre produktivitet.

KONTROLLALTERNATIV

Få jobbet gjort med ett urval av joysticker eller ratt- och spakkontroller. Inbyggda teknikalternativ ger dig mer produktivitet nära till hands.

FÖRBÄTTRAD VENTILATION

Den ISO-certifierade hytten med skyddsstruktur mot vältning (ROPS) är trycksatt för att stänga ute buller. Värme- och kylsystemet ser till att du får till en perfekt temperatur under hela dagen.

FLERA HYTTALTERNATIV

Din hytt är som ditt kontor. Välj det alternativ du vill ha för att jobba bekvämt, som justerbara säten. Uppvärmda/kyllda säten finns tillgängliga som alternativ.

HELOMFATTANDE NY DESIGN

NÄSTA GENERATIONS KOMFORT





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.



FANTASTISK SIKT

Få överblick över arbetsplatsen genom sammanhängande glasrutor och back- och sidospeglar. Backkamera med bred vy finns som tillval för bättre sikt bakom maskinen.



STANNA SÄKERT

Om motorn får stopp eller om vid tryckfall i huvudpumpen aktiveras det sekundära styrsystemet¹ automatiskt för att hjälpa dig att navigera till stillastående läge på ett säkert sätt.

¹ Det sekundära styrsystemet är standard för JOY och tillval för LVR.



PRAKTISKA INSTÄLLNINGAR

Få all information du behöver, inklusive inbyggda teknikalternativ, på pekskärmen.

BÄTTRE BRÄNSLEEKONOMI

Hvyla längre för samma mängd bränsle med Eco-läget. Det är enkelt att välja Eco-läget på informationsdisplayen. Färre stopp innebär högre produktivitet. Tack vare bränslepåfyllningen på marknivå slipper du klättra upp på maskinen och kan komma igång med jobbet igen snabbare.

ARBETA MER ... MED MINDRE BRÄNSLE

Spara bränsle med nästa generations vägghyvel 120 från Cat®



SCENARIO:

BESPARINGSJÄMFÖRELSE BASERAS PÅ VÄGHYVLARNA 120M OCH 120K FRÅN CAT.





MINDRE TID.

LÄGRE KOSTNAD.

Håll svämbordet/hyvelbladet i gott skick för hyvling med hög precision under hela väghyvelns livslängd. Hållbara konstruktioner med inställningar av dragbommen/svämbordet/hyvelbladet sparar tid med utbytbara slitinlägg.

ÖVRE JUSTERINGSCIRKEL

- + LÄTT INSTIGNING
- + MAXIMAL PRECISION
- + BORTTAGBARA ÅTKOMSTPLÅTAR



UPP TILL **20** % **BESPARINGAR PÅ UNDERHÅLLET
MED JUSTERING OVANIFRÅN**

SE DIN INVESTERING NÅ LÄNGRE

UTFORMAD FÖR ATT HÅLLA

MAXIMERA KOMPONENTERNAS LIVSLÄNGD

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

FÄRRE SKADOR

Se till att maskinen går som den ska vid krävande tillämpningar med tillvalsskydd. Skydd mot potentiella skador på transmissionen, filter, framaxlar och fönsterskydd.

BEVARA DIN MASKIN

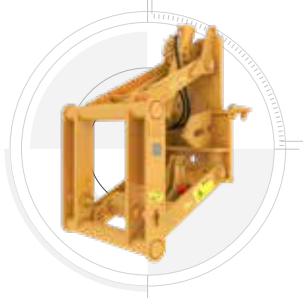
Standardsvängbordsdrivning med slirkoppling skyddar pinjongdrivningen och svängbordets kuggar från potentiella skador.



ÖKAD PRODUKTIVITETEN OCH LÖNSAMHETEN MED CAT-TILLBEHÖR

Du kan enkelt förbättra maskinens prestanda genom att använda något av alla de Cat-tillbehör som finns för väghyvlar. Varje Cat-tillbehör är utformat för att passa din maskins vikt och hästkrafter för förbättrad prestanda, säkerhet och stabilitet.

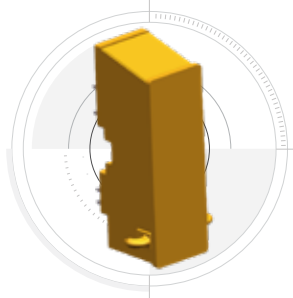
LYFTGRUPPER



MOTVIKT



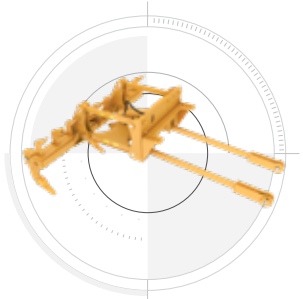
TRYCKBLOCK



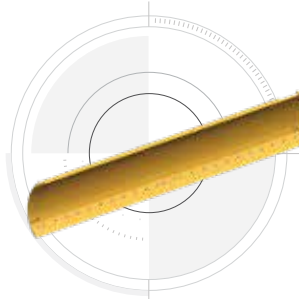
MITTPLACERAD YTRIVARE



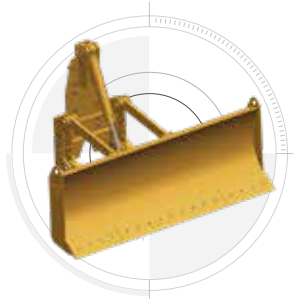
BAKRE RIVARE



HYVELBLAD



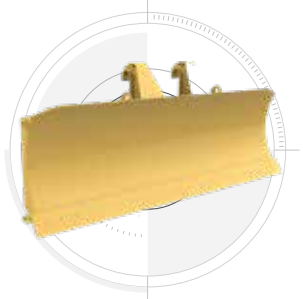
FRONTBLAD



V-PLOG



RAK PLOG



BORSTAR¹



¹ Endast JOY-konfigurationen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

DRIVLINA		
Motormodell	Cat® C7.1	
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V	
Intervall för nettomotoreffekt (tandem) (LVR-konfiguration) ISO 9249	81–134 kW 109–180 hp	
Intervall för nettomotoreffekt (allhjulsdraft) (LVR-konfiguration) ISO 9249	81–134 kW 109–180 hp	
Intervall för nettomotoreffekt (tandem) (JOY-konfiguration) ISO 9249	85–129 kW 114–173 hp	
Intervall för nettomotoreffekt (allhjulsdraft) (JOY-konfiguration) ISO 9249	84–129 kW 113–173 hp	
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum
Slaglängd	135 mm	5,3 tum
Slagvolym	7,01 l	1,9 gal
Vridmomentökning (tandem)	29 %	
Vridmomentstegring (AWD)	29 %	
Maximalt vridmoment	822 N•m	606 lbf-ft
Nominellt motorvarvtal	2 000 varv/min	
Antal cylindrar	6	
<ul style="list-style-type: none"> • Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället. • Nettoeffekt vid svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare avgasefterbehandling och generator, med ett motorvarvtal på 2 000 rpm. 		
VIKT		
Vikt, typiskt utrustad (LVR-konfiguration)	16 831 kg	37 106 lb
Framaxel	4 666 kg	10 287 lb
Bakaxel	12 165 kg	26 819 lb
Vikt, typiskt utrustad (JOY-konfiguration)	17 081 kg	37 657 lb
Framaxel	4 846 kg	10 684 lb
Bakaxel	12 235 kg	26 974 lb
LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM		
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se etikett på maskinen för att identifiera gasen – Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,6 kg (3,5 lb) kylmedel, vilket motsvarar 2,288 ton (2,521 US-ton) CO ₂ .		

VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE		
Standardsvängbord	7 l	1,8 gal
Kylsystem	53 l	14,0 gal
AdBlue	11 l	2,9 gal
Motorns vevhus	18 l	4,8 gal
Bränsletank	246 l	65,0 gal
Hydrauliskt system (utan allhjulsdraft)	94 l	24,8 gal
Hydrauliskt system (med allhjulsdraft)	124 l	32,8 gal
Tandemhus (vardera)	60 l	15,9 gal
Transmission och differential	64 l	16,9 gal
HYVELBLAD		
Höjd	490 mm	19,3 tum
Bredd	3 556 mm	12 fot
Tjocklek	22 mm	0,9 tum
Bågradie	413 mm	16,3 tum
Öppning	105 mm	4,1 tum
BLADOMRÅDE		
Centrumförskjutning		
Vänster	656 mm	25,8 tum
Höger	656 mm	25,8 tum
Hyvelbladets sidoflyttning med 17.5/R25 däck		
Vänster	512 mm	20,2 tum
Höger	663 mm	26,1 tum
Max skulderräckvidd utanför däcken (hyvelblad på 12 fot)		
Vänster	141 mm	5,6 tum
Höger	1 579 mm	62,2 tum
Maximalt bladlutningsområde		
Framåt	40°	
Bak	5°	

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

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

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat® C7.1-motor	•	
Ekonomiläge	•	
Allhjulsdrift (AWD)		•
50 °C (122 °F) omgivande kapacitet	•	
Timer för motoravstängning vid tomgång	•	
Differentialspär	•	
Hydraulisk behovsstyrd fläkt	•	
Reverserande fläkt		•
HYTT	STANDARD	TILLVAL
ROPS/FOPS-skydd	•	
Mekaniskt fjädrat säte	•	
Pekskärm	•	
Konsol som kan höjjusteras (spakar)	•	
Förberedd för radio	•	
Halogenbelysning	•	
Lysdiodbelysning		•
USB/radio		•
CAT-TEKNIK	STANDARD	TILLVAL
VisionLink™	•	
Förberedd för Cat Grade-tillbehör (ARO) som tillval		•
Cat Grade Cross Slope		•
Stable Blade		•
Fjärrtjänster		•

DRAGBOM-SVÄNGBORD-HYVELBLAD	STANDARD	TILLVAL
Bladlyftackumulatörer		•
Slirkoppling på svängbordsdrivningen	•	
Circle Saver		•
Skärstål		•
Hyvelbits		•
Hyvelblad på 12 fot	•	
Hyvelblad på 14 fot		•
Svängbordsmonterade hyvelblad	•	
Toppjusterade svängbordsmonterade hyvelblad		•
TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Backspegel	•	
Sidospegel	•	
Signalhorn	•	
Nödstyrningssystem (JOY)	•	
Nödstyrningssystem (LVR)		•
Bakåtriktad kamera		•
Hydraulbromsar	•	
Säkerhetsbälte	•	
Indikator för säkerhetsbälte (LVR)		•
SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Bränslepåfyllning på marknivå	•	
Grupperad plats för motorolja- och bränslefilter	•	
Kylvätska med extra lång livslängd	•	
TILLBEHÖR	STANDARD	TILLVAL
Borste (JOY)		•
Motvikt		•
Frontblad		•
Kraftig rivare		•
Lyftgrupper		•
Mittplacerad ytrivare		•
Tryckblock		•
Bakmonterad rivare/ytrivare		•
Rak plog		•
V-plog		•

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

© 2026 Caterpillar. Med ensamrätt.

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, VisionLink, "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

AWXQ4463-00 (02-2026)
LVR-versionsnummer 15A
JOY-versionsnummer 14B
(N Am, Chile, Colombia,
Europe, Korea, Türkiye)

