

395 FS

HYDRAULGRÄVMASKIN MED FRÄMRE SKOPA



Motoreffekt
Arbetsvikt

405 kW (543 hk)
96 300 kg (212 300 lb)

Cat® C18-motor uppfyller utsläppsnormerna för amerikanska EPA Tier 4 Final, EU:s Stage V, Japans 2014 (Tier 4 Final), Kinas Nonroad Stage IV och Koreas Stage V.



ROBUST GRÄVNING OCH BRYTKRAFT MED BLIXTENS SNABBA LASTCYKLER OCH RIGORÖS SKOPFYLLNAD

Cat® 395 Hydraulgrävmaskin med främre skopa är utvecklad för att klara de tuffaste kraven inom storskalig gruvsdrift och stenbrott. Byggt för exceptionell hållbarhet. Denna kraftmaskin kombinerar oöverträffad grävkraft med snabba cykeltider som underlättar skopinträngning.

- + UTVECKLAD FÖR ATT MAXIMERA PRODUKTIVITET
- + TUNGT UTRUSTAD HÅLLBARHET OCH SERVICEBARHET
- + OPTIMERAD FÖR FÖRAREN



MÖT CAT® 395_{FS}

KRAFT GENOM VARJE LAST. FÖRTROENDE I VARJE CYKEL.

För dem som söker en grävmaskin som erbjuder kraft, precision och pålitlighet i utmanande miljöer, är 395 hydraulgrävmaskin med främre skopa den ultimata lösningen. Maximera din produktivitet och effektivitet samtidigt som du minimerar stillestånd och sänker underhållskostnaderna med denna oundgängliga maskin.

UTVECKLAD FÖR ATT SKJUTA PÅ GRÄNSERNA



MAXIMERA PRODUKTIVITET

Funktioner omfattar exceptionell grävning på marknivå och utrivningsstyrka för optimal materialinträngning och skopfyllnadseffektivitet.

Skopkompatibilitet sträcker sig från 5,6 m³ mycket kraftig belastning (SD) till 6,5 m³ SD, vilket ökar produktiviteten och lönsamheten.

Den robusta och anpassningsbara skopklämman håller säkert en 1,33 m, 7-ton stål drop ball för sekundär materialhantering och sekundär brytning.

TUNGT UTRUSTAD HÅLLBARHET OCH SERVICEBARHET

Det förstärkta, hållbara underredet och ytterligare cylinderbeskydd hjälper till att minska maskinens slitage och skydda din investering.

Nästa generations grävmaskiner från Cat har synkroniserade och förlängda serviceintervall, delar som är gemensamma och erbjuder exceptionell kundservice och överlägset produktstöd, vilket ger dig mer drifttid.

OPTIMERAD FÖR FÖRAREN

Utvecklad med en smal front och utrustad med hytten från nästa generation på en fast höjning, vilket ger föraren optimal lastningssynlighet.

Förarorienterade kontroller i hytten är lätta att nå och hjälper till att leverera optimerad materialinträngning, snabb lastning och smidig golvrengöring.

BYGGD FÖR ATT TA AN DE TUFFASTE JOBBEN

Cat 395 hydraulgrävmaskin med främre skopa är konstruerad för högproduktionsprestanda i de tuffaste gruv- och stenbrottsmiljöerna.

Med oöverträffade gräv- och brytkrafter, blixtnabba lastcykler och effektiv skopfyllningskapacitet, flyttar denna maskin snabbt och pålitligt stora volymer material.

Oavsett om ditt arbete kräver kraft, precision eller drifttid, är 395 främre skopa byggd för att leverera. Det är mer än en maskin, det är kraftverket för din arbetsplats.



OÖVERTRÄFFAD PRESTANDA OCH PRODUKTIVITET

GRÄVER EFFEKTIVT DJUPARE OCH SNABBARE

395 FS är konstruerad för maximal materialinträngning – dess aggressiva fyllkapacitet minskar antalet passager, vilket håller lastbilar lastade och cyklar i rörelse.

Advansys™-grävmaskinständer ökar inträngningen och förbättrar cykeltiderna. Spetsbyten kan utföras snabbt med en enkel hylsnyckel. Det eliminerar behovet av en hammare eller speciellt arbetsredskap, vilket ökar säkerheten och drifttiden.



OPTIMERAD FÖR FÖRAREN

Hytten är utrustad med ett ergonomiskt säte, pekskärmsdisplay, klimatkontroll, ljudisolering och vibrationsreducering, vilket hjälper till att minska utmattnings.

MAXIMERAD KAPACITET

Konstruerad med en parallellogramtyp framkoppling och huvudcylinder, vilket gör att föraren kan maximera maskinkapaciteten med lätthet genom att hålla skopan parallell med marken.

ÖKA PRODUKTIVITET OCH LÖNSAMHET

Kompatibel med skopor som sträcker sig från 6,5 m³ SD-skopa (max densitet: 1,65 t/m³, låg påverkan och nötning) till 5,6 m³ SD-skopa (max densitet: 1,85 t/m³, hög påverkan och nötning).

PREMIUMARBETSUPPDRAG OCH SYNLIGHET PÅ JOBBPLATS

Utrustad med nästa generations hytt på en fast lyft, vilket gör att föraren kan se över sidan av lastbilens kaross medan den lastar.

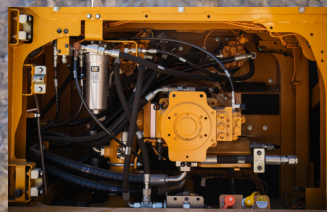
1 000 SÄTT ATT HÅLLA SIG SÄKER

Serraterade steg, halkfri plätering och räcken hjälper dig att undvika halkningar och snubblingar, en stor bidragande orsak till arbetsplatsolyckor. Våra halkfria plåtar har över 1 000 individuella perforeringar för optimal dragkraft.



CENTRALISERADE SERVICEPUNKTER

Spara tid på dagliga kontroller med grupperade filter. Motorrummets dörrar svänger brett åt sidan, det möjliggör enkel åtkomst till servicepunkter.



SKYDDA DIN INVESTERING

Det förstärkta, hållbara chassit och ytterligare cylinderbeskydd hjälper till att minska maskinens slitage.

HÅLLBAR AV DESIGN, BYGGD FÖR ATT HÅLLA

Caterpillars ingenjörskonst integrerar tjocka baffelplåtar i högbelastningsområden, överdimensionerade rullar, tätade stift och bussningar, samt förstärkta cylinderstänger, som alla bidrar till en längre maskinlivslängd och färre underhållsproblem.

MJUK, PÅLITLIG KONTROLL

VARJE DETALJ DESIGNAD FÖR FÖRAREN



ANVÄNDARVÄNLIG PEKSKÄRMSMONITOR



JOYSTICKINSTALLATION GER SMIDIG DRIFT



UTRUSTAD MED NÄSTA GENERATIONS HYTT

KOMFORT SOM MINSKAR UTMATTNING

Cat 395 främre skopa (FS) är byggd för de tuffaste arbetsplatserna, där långa skift och hårda förhållanden är standard. Inuti nästa generations hytt hjälper avancerad sätesfjädring, låg hyttvibration och automatisk klimatkontroll föraren att förbli alert och fokuserad, även i extrema miljöer.

KONTROLL FÖR DIG

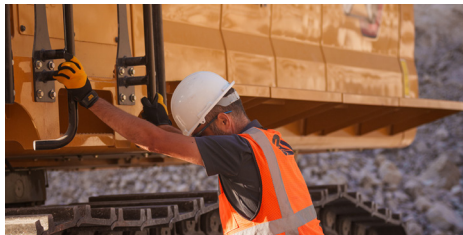
Smarta joystickkontroller och programmerbara genvägstangenter placerar dina mest använda funktioner precis där du behöver dem. Resultatet? Snabbare cykler, mer precisa rörelser och mindre slöseri med ansträngning under dagen.

EN MILJÖ BYGGD FÖR PRODUKTIVITET

Från ett ergonomiskt säte och intuitiv touchskärmsdisplay till överlägsen ljudisolering och vibrationsreduktion, är varje element av 395 FS-hyten konstruerat för att hålla operatörerna bekväma, självsäkra och prestera på topp.

INBYGGT SKYDD

Från säkra handtag och halkfria steg till full 360° belysning, är Cats främre skopa (FS) designad för att hålla förare och team säkra under varje skift.



SÄKRA RÄCKEN

ALLSIDIG MEDVETENHET

Bak- och sidokameror ingår som standard, medan valfria 360°-vision och svänglarm ger förare tydlig sikt över sin omgivning, vilket minskar risken i hektiska, högtrycksmiljöer.



BAK- OCH SIDOKAMEROR

FÖRTROENDE I ALLA FÖRHÅLLANDEN

En nödstopp på marknivå stoppar snabbt all motorbränsle, medan Cat Command fjärrkontrollteknik möjliggör säker drift utan sikt i farliga områden. För när det gäller säkerhet, uppfyller 395 FS inte bara förväntningarna, utan förstärker dem.



NÖDSTÄNGNING PÅ MARKNIVÅ

SÄKERHET DU KAN LITA PÅ

FÖR ATT KOMMA SÄKERT HEM VARJE DAG



CAT-TEKNOLOGI

ELIMINERAR SPEKULATIONER FRÅN HANTERINGEN AV DIN UTRUSTNING

Teknologin på 395 FS arbetar lika hårt som maskinen själv. Övervakningsskärmen i hytten ger prestandadata, inställningar och till och med videoguider direkt vid dina fingertoppar.



VISIONLINK™

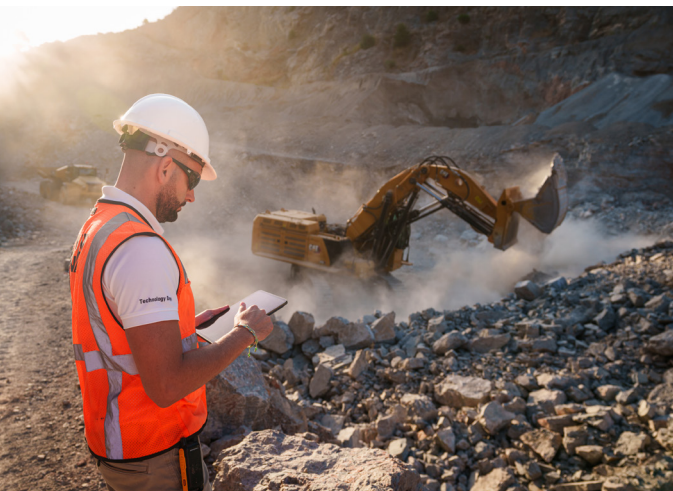
Med VisionLink™ behöver du inte gissa när du hanterar hela din fleet – oavsett storlek eller utrustningstillverkare.* Granska utrustningsdata från din stationära eller mobila enhet för att maximera drifttiden och optimera tillgångarna. Med interaktiva instrumentpaneler gör VisionLink det enklare för verksamheter av alla storlekar att fatta informerade beslut som sänker kostnader, förenklar underhåll och förbättrar säkerheten på din arbetsplats. Med olika abonnemangsalternativ kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att avgöra vad du behöver för att koppla ihop din fleet och hantera ditt företag.

* Tillgängligheten för datafält kan variera beroende på utrustningstillverkare. VisionLink-abonnemang krävs för avancerade datafunktioner. Tillgängligheten kan variera beroende på region, kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.



ENKLARE MASKININSTÄLLNING

Det senaste användargränssnittet (UI) för förare har utformats för att maximera drifttiden genom att möjliggöra för förare att enkelt ordna om arbetsredskapslistor och snabbt skapa nya arbetsredskapskombinationer. Dessutom slipper förarna göra ommätningar när de byter Cat redskapsfästen och det är möjligt även för en person att kontrollera och justera för skopslitage.



FJÄRRFELSÖKNING

Fjärrfelsökning ger din Cat-återförsäljare möjlighet att utföra diagnostiktester på din anslutna maskin på distans och identifiera eventuella problem när maskinen är i drift. Fjärrfelsökning säkerställer att teknikern kommer med rätt delar och verktyg redan från början, vilket eliminerar ytterligare resor för att spara tid och pengar. Måste vara inom mobiltäckning.

ENKELT OCH EKONOMISKT UNDERHÅLL

SPARA TID OCH PENGAR

När Cat-utrustning sköts på rätt sätt kan ägarna förvänta sig tusentals arbetstimmar. Medveten drift som stöds av regelbundet underhåll och förebyggande åtgärder kan hjälpa till att hålla din Cat-maskin i drift i många år.

MINSKA UNDERHÅLLSKOSTNADER

Nästa generations grävmaskiner från Cat delar gemensamma delar, förlängda och synkroniserade serviceintervall, exceptionell kundservice och överlägsen produktsupport.

Det integrerade systemet för fordonshälsostyrning ökar din produktivitet med proaktiva servicemeddelanden genom att varna operatören med steg-för-steg-servicevägledning och identifiera nödvändiga delar, vilket säkerställer att du undviker onödiga stillestånd.



MINIMERA STILLESTÅND

Bränsle- och motoroljefilter är lättillgängliga från den övre plattformen och är synkroniserade för byte vid 1 000 timmar. Det senaste hydrauloljefiltret erbjuder högkvalitativ filtreringsprestanda och har anti-dräneringsventiler för att upprätthålla oljans renhet efter byte. Dessutom ger det 3 000 timmar långa förlängda byteintervallet ökad effektivitet och bekvämlighet.



FÖRENKLAD PROVTAGNING

S•O•SSM-portarna med förlängda provtagningsintervall är placerade på marknivå, vilket förenklar underhåll och möjliggör snabb och enkel utvinning av prover för vätskeanalys. Genom att använda Cat äkta olja och filter, tillsammans med typisk S•O•S-övervakning kommer det att förlänga det aktuella serviceintervallet och ge dig mer drifttid.



SYNBARHET SOM FUNGERAR FÖR DIG

SE MER. LASTA MER.

En fast lyft hjälper förare att se över lastbilsbäddar, vilket förbättrar lastprecisionen och ökar säkerheten på arbetsplatsen. I kombination med en parallelogramtyp koppling förblir skopan i nivå under grävning och rengöring, vilket gör att förarna kan behålla kontrollen under hela cykeln.



TYPISK MATCHNINGSGUIDE

För maximal produktion och effektivitet rekommenderar vi att lastnings- och transportmaskiner matchas för att uppnå optimal prestanda.

Konfiguration*:

Variabel standardspårvidd, 4,6 m (15 fot 9 tum) främre skopa (FS) bom, 3,48 m (11 fot 5 tum) FS-arm, 6,5 m³ (8,5 kubikmeter) FS-skopa, 650 mm (26 tum) dubbelbandplattor, 15 450 kg (34 060 lb) motvikt

Antal passager som krävs för att fylla lastbilar till angiven kapacitet

Materialtyp	Materialdensitet	Ramstyrda dumpers från Cat				Off-Highway-lastbilar från Cat					
		735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Jord	1 600 kg/m ³ (2 700 lb/yd ³)		3-4		4	3-4	4-5	5-6	5-6	6	9
Kalksten	1 540 kg/m ³ (2 600 lb/yd ³)	3-4	4-5	4	4-5	4-5	5	6	6	7	10

*Den angivna passmatchningen återspeglar maskinkonfigurationen, fyllnadsfaktorn och den typiska materialdensiteten som visas. Ändringar i maskinkonfigurationer, fyllnadsfaktorer eller materialdensitet samt plats-specifika faktorer kan påverka exakta passmatchningsrekommendationer för tillämpningen. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

Konfiguration*:

Variabel standardspårvidd, 4,6 m (15 fot 9 tum) främre skopa (FS) bom, 3,48 m (11 fot 5 tum) FS-arm, 5,2 m³ (6,8 kubikmeter) skopa för tung tillämpning (HD), 650 mm (26 tum) dubbelbandplattor, 15 450 kg (34 060 lb) motvikt

Antal passager som krävs för att fylla lastbilar till angiven kapacitet

Materialtyp	Materialdensitet	Ramstyrda dumpers från Cat						Off-Highway-lastbilar från Cat					
		730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Jord	1 600 kg/m ³ (2 700 lb/yd ³)			4	4-5	4-5	5	4-5	5-6	7	6-7	8	11
Kalksten	1 540 kg/m ³ (2 600 lb/yd ³)	4	3-4	4-5	5-6	5	5-6	5-6	6-7	8	8	9	12

*Den angivna passmatchningen återspeglar maskinkonfigurationen, fyllnadsfaktorn och den typiska materialdensiteten som visas. Ändringar i maskinkonfigurationer, fyllnadsfaktorer eller materialdensitet samt plats-specifika faktorer kan påverka exakta passmatchningsrekommendationer för tillämpningen. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

MER ÄN KUNDVÄRDESAVTAL

BYGGD KRING DIN FRAMGÅNG

När du köper Cat-utrustning får du så mycket mer än en maskin. Du får också stöd av ett återförsäljarnätverk i världsklass med mängder av flexibla lösningar, teknik, verktyg och mycket mer.



KUNDVÄRDESAVTAL

Ett kundvärdesavtal (Customer Value Agreement, CVA) från din Cat-återförsäljare hjälper dig att göra mer och oroa dig mindre. Ett CVA förenklar maskinägande och maskinunderhåll, bidrar med säkerhet genom support från en återförsäljare med expertis och ger dig sinnesro tack vare effektiv hantering av utrustningens hälsa.

REPARATIONSALTERNATIV

Ett brett utbud av reparationsalternativ ger dig val som fungerar med dina behov, din budget och din tidslinje. Samtliga reparationer utförs av experter från Cat. Du får smarta reparationsråd, en snabb, korrekt offert och service som snabbt får din maskin i drift igen.

ÄKTA CAT-DELAR

Äkta Cat-delar ger högsta nivå av tillförlitlighet och produktivitet. Beställ direkt från din Cat-återförsäljare eller handla online på parts.cat.com.

EKONOMISKA TJÄNSTER

Du kan lita på att Cat Financial tillhandahåller den bästa finansieringen och förlängda skyddslösningar för din verksamhet. I över 30 år har vi hjälpt våra kunder att lyckas med enastående ekonomiska tjänster.

ÅTERGÅ TILL ARBETET

Tjänster för att hjälpa dig spara tid, spara pengar och återgå till jobbet.

CAT INSPECT

Få tillgång till dina utrustningsdata på din mobila enhet. Denna användarvänliga app låter dig inhämta inspektionsdata. Den integreras med dina andra Cat datorsystem, så att du kan hålla ett nära öga på din fleet.

HYDRAULIK OCH SLANG

Oavsett om du väljer nya komponenter, komponenter från Cat Reman, utbytes- eller renoverade hydrauliska komponenter, får du expertdiagnostik, testning och kontaminationskontroll. Cat-slangservice erbjuder slangar och kopplingar för de flesta märken och modeller.

CERTIFIERAD ÅTERBYGGNAD

Få ett fullständigt andra maskinliv till en bråkdel av kostnaden för att köpa nytt. Med uppgraderade funktioner, säkerhetsförbättringar och den senaste teknologin kommer din gamla maskin att prestera ännu bättre än när den var ny.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Besök cat.com för fullständiga specifikationer.

POWERTRAIN

Motormodell	Cat® C18	
Nettoeffekt ISO 9249	404,4 kW	542 hk
Nettoeffekt ISO 9249 (DIN)	550 hk (metrisk)	
Motoreffekt ISO 14396	405,0 kW	543 hk
Motoreffekt ISO 14396 (DIN)	551 hk (metrisk)	
Cylinderdiameter	145 mm	6 tum
Slaglängd	183 mm	7 tum
Slagvolym	18,1 L	1 105 tum³
Biodieselpkapacitet	Upp till B20 ⁽¹⁾	

- Uppfyller amerikanska EPA Tier 4 Final, EU:s Stage V, Japans 2014 (Tier 4 Final), Kinas Nonroad Stage IV och Koreas Stage V.
- Rekommenderas för användning upp till 4 500 m ö.h. (14 770 ft) med motoreffektsminskning över 3 000 m ö.h. (9 840 ft).
- Den angivna effekten har testats enligt den angivna standard som gällde vid tillverkningsstidpunkten.
- Uppgiven motoreffekt är den kraft som finns på motorns svänghjul när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator.
- Klassificering vid 1 900 varv/min.

⁽¹⁾Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med extremt låg svavelhalt på 15 ppm eller mindre) och är kompatibla* med ULSD blandat med följande bränslen med lägre koldioxidintensitet** upp till:

- ✓ 20 % biodiesel FAME (fettsyra metylester)***
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas-till-vätska)

Se riktlinjer för rätt tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare eller se "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

* Även om Caterpillar-motorer är kompatibla med dessa alternativa bränslen kan det hända att användningen inte är tillåten i vissa regioner.

** Utsläppen av växthusgaser från avgasrör från bränslen med lägre koldioxidintensitet är i stort sett desamma som för traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsutrustning är kompatibla med högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (för användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel – kontakta din Cat-återförsäljare).

SVÄNGMEKANISM		
Svänghastighet*	5,64 rpm	
Maximalt svängvridmoment	362 kN·m	267 000 lb·ft
* För CE-märkt maskin kan standardvärdet vara lägre.		

VIKTER		
Huvudkonfiguration 1	96 300 kg	212 300 lb
• Variabel standardspårvidd, 4,6 m (15 fot 9 tum) främre skopa (FS) bom, 3,48 m (11 fot 5 tum) FS-arm, 6,5 m³ (8,5 kubikmeter) FS-skopa, 650 mm (26 tum) dubbelbandplattor, 15 450 kg (34 060 lb) motvikt.		

PÅFYLNINGSUPPGIFTER SERVICE		
Kapacitet bränsletank	1 220 L	322,3 gallon
Kylsystem	71,0 L	18,8 gallon
Motorolja (med filter)	67,0 L	17,7 gallon
Svängväxel	12,0 L	3,2 gallon
Slutväxel (vardera)	20,0 L	5,3 gallon
Hydraulsystem (inklusive tank)	740,0 L	195,5 gallon
Hydraultank (inklusive sugledning)	432,0 L	114,1 gallon
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	80,0 L	21,1 gallon

BAND		
Bredd på bandplattor	650 mm	26 tum
Antal bandplattor (vardera sida)	47	
Antal bandrullar (vardera sida)	8	
Antal ledarullar (vardera sida)	3	

DRIVNING		
Backtagningsförmåga	35°/70 %	
Maximal körhastighet	4,6 km/h	2,9 mph
Maximal dragkraft	583 kN	131 064 lbf

HYDRAULSYSTEM		
Huvudsystem – maximalt flöde – redskap	1 008 L/min (504 × 2 pumpar)	266 gal/min (133 × 2 pumpar)
Svängningssystem – Maximalt flöde	279 L/min	74 gallon/min
Maximalt tryck – utrustning – redskap	32 000 kPa	4 641 psi
Maximalt tryck – förflyttning	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – svängning	31 000 kPa	4 496 psi
Bomcylinder – cylinderdiameter	180 mm	7 tum
Bomcylinder – slaglängd	1 415 mm	56 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	220 mm	9 tum
Stickcylinder – slaglängd	1 855 mm	73 tum
Skopcylinder – cylinderdiameter	180 mm	7 tum
Skopcylinder – slaglängd	1 810 mm	71 tum
Huvudcylinder – Borrhål	160 mm	6 tum
Huvudcylinder – Slaglängd	1 938 mm	76 tum

LJUDPRESTANDA	
ISO 6395:2008 (extern)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (inuti hytten)	73 dB(A)
• Externt ljud – Den märkta åskådarens ljudeffektnivå representerar det garanterade värdet per 2000/14/EG ändrat av 2005/88/EG, när den är korrekt utrustad, och mäts enligt de testprocedurer och villkor som anges i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av maximal motorkylfläktshastighet. • Internt ljud – Förarens ljudtrycksnivå mäts enligt de testprocedurer och villkor som anges i ISO 6396:2008 för en hytt som erbjuds av Caterpillar, när den är korrekt installerad och underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. Mätningen utfördes vid 70 % av maximal motorkylfläktshastighet. • Hörselskydd kan erfordras vid arbete med en öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i en bullrig omgivning.	

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM	
Klimatanläggningen på denna maskin innehåller det fluorerade växthusgaskylmedlet R134a (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,00 kg kylmedel som har en CO₂-ekvivalent på 1,430 ton. – Om systemet använder med R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) innehåller det 1,16 kg (2,56 lb) kylmedel vilket har en CO₂-ekvivalent på 0,001 metriska ton (0,001 ton).	

STANDARDS	
Bromsar	ISO 10265:2008
Hytt/förarens skyddsgaller (OPG) (valfritt)	ISO 10262:1998 nivå II

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

Besök cat.com för fullständiga specifikationer.

BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE	STANDARD	TILLVAL
4,6 m (15 fot 9 tum) främre skopa (FS) bom	•	
3,48 m (11 fot 5 tum) FS-arm	•	
CAT-TEKNOLOGI	STANDARD	TILLVAL
Hantering av Cat-utrustning:		
VisionLink™	• ¹	
Fjärrfelsökning	•	
ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Underhållsfria batterier på 1 400 CCA	•	
Central elektrisk strömbrytare	•	
Chassibelysning	•	
LED bom- och hyttbelysning	•	
1 800 lumen premium LED-omgivningsbelysning	•	
MOTOR	STANDARD	TILLVAL
Tre valbara lägen Power, Smart, Eco	•	
Höjkapacitet upp till 4 500 m ö.h. (14 760 ')	•	
Automatisk styrning av motorvarvtal	•	
95 ampere generator	•	
Fjärrstyrd inaktivering	•	
Dubbelelement luftfilter med integrerat föreningsfilter	•	
Hydraulisk omvänd kylfläkt	•	
Tre vertikala kylsystem sida vid sida	•	
Kylkapacitet vid 52 °C (126 °F) hög omgivningstemperatur	•	
Blockvärmare för kallstart	•	
Kallstartskapacitet vid –32 °C (–25 °F)	•	
HYDRAULSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Regenereringskrets för bom och arm	•	
Elektrisk huvudventil	•	
Dedikerad sluten slingkrets	•	
Automatisk uppvärmning av hydraulolja	•	
Automatisk parkeringsbroms för svängning	•	
Antireaktionsventil	•	
Högpresterande hydrauliskt returfilter	•	
Två körhastigheter	•	
Kapacitet för biohydraulolja	•	

TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Caterpillar One Key säkerhetssystem	•	
Låsbar extern verktygs-/förvaringslåda	•	
Låsbar dörr, bränsle- och hydraultanklås	•	
Låsbart bränsledräneringsutrymme	•	
Låsbar fränkopplingsbrytare	•	
Serviceplattform med halkskyddsplåt	•	
Fullständigt handräckesfäste på plattformen	•	
Spegelpaket	•	
Signal-/varningshorn	•	
Förflyttningssalarm	•	
Svängvarning		•
Sekundär motoravstängningsbrytare på marknivå	•	
Bakåtriktad kamera och kamera på höger sida	•	
360° runtomsikt	•	
Inspektionsbelysning	•	
Gångväg	•	
SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Integrerat system för hantering av fordonshälsa	•	
Automatisk smörjning redo	•	
Återvändande kylfläkt	•	
Grupperade filter för motorolja och bränsle	•	
Snabbfyllningsbränslesystem	•	
S•O•S SM -portar	•	
QuickEvac™ redo för underhåll	•	
Elektrisk bränslepåfyllningspump med automatisk avstängning	•	
UNDERREDE OCH RAMVERK	STANDARD	TILLVAL
Standardunderrede med variabel spårvidd	•	
650 mm (26 tum) dubbla bandkamar	•	
Fettsmorda band	•	
Segmenterat bandstyrningsskydd, tvådelat, full längd	•	
Svängskydd	•	
HD-bottenskydd	•	
HD-färdmotorskydd	•	
15 450 kg (34 060 lb) motvikt	•	
Bogseringsögla på basram	•	

¹Ger kärtelematikdata för att hantera hälsa, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns tillgängliga för mer omfattande datarapportering. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

ETT LEGENDARISKT ARV

SOM LEDER



Caterpillar grundades 1925 och satte standarden för traktorer och byggutrustning från början. Under åren har företagets ledare fått mycket kunskap om vad som fungerar och vad som inte gör det.

Caterpillar har vuxit tillsammans med sina kunder och utvecklat nya produkter för hårt arbetande personer som vill tänja på gränserna. Med den historien kommer innovation, förändring, skapelse och lärande.

Caterpillar har partnerskap över flera branscher och företag, och utvecklar ständigt och förfinar sin förståelse för hur utrustning ska fungera.

VÅRT ÅTAGANDE ATT DESIGNA OCH BYGGA VÄRLDENS BÄSTA UTRUSTNING ÄR UPPENBART I VARJE ENSKILD PRODUKT.

Mer information om Cat-produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com.

©2025 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålls.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna på fotona kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta din Cat-återförsäljare för tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LÅT OSS GÖRA JOBBET, VisionLink, deras respektive logotyper, Advansys, S•O•S, QuickEvac, "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.

AWXQ4416-01 (11-2025)
Ersätter AWXQ4416-00
Byggnummer: 07H
(Europa, Nordamerika)

