

374D L

Hydraulisk gravemaskin



Motor

Maskinmodell	Cat® C15 ACERT® (ATAAC)
Nettoeffekt – ISO 9249	355 kW (476 hp)
Nettoeffekt (SAE J1349)	355 kW (476 hp)

Vekter

Driftsvekt – langt understell	
Minium rekkeviddekonfigurasjon	70 959 kg
Maksimum massekonfigurasjon	75 596 kg

Drev

Maksimal kjørehastighet	4,1 km/t
Maksimum trekk uttrekkspak – Langt understell	492,5 kN

374D L Egenskaper

Ytelse

Et opprettholdt høyt produksjonsnivå, forbedret utvinning, tungt byggearbeid, riving og grøftegraving/rørleggingsytelse, forbedret pålitelighet og holdbarhet øker din produktivitet og senker dine driftskostnader.

Motor

Cat® C15-motoren bruker ACERT®-teknologi for å imøtekomme EUs trinn IIIA utslippsregulativ, med eksepsjonell ytelse og påvist pålitelighet.

Operatørstasjon

Overlegen førerhuskomfort og utsikt gir et godt arbeidsmiljø. Monitoren er i farger, har grafisk display med forbedret funksjonalitet, og gir en enkel, omfattende maskininterface.

Maksimal allsidighet

Et utvalg arbeidsredskap, inkludert grabber, er tilgjengelige for bruksområder som nedrivning, tomterydding, avfallsprosessering, oppbryting av overflater og fjellgrunn via Cat® arbeidsredskap.

Service og vedlikehold

Rask, enkel service og lange serviceintervaller, avansert filtrering, lett tilgang til filtre og brukervennlige elektronisk diagnose for økt produktivitet og reduserte vedlikeholdskostnader.

Innhold

Hydraulikk.....	3
Operatørstasjon.....	4
Motor.....	5
Styresystem	6
Strukturer	7
Understell	8
Frontkobling	9
SmartBoom	10
Grabber og tenner.....	11
Arbeidsverktøy	12
Miljø.....	13
Service og vedlikehold.....	14
Komplett kundestøtte	15
374D L Hydraulisk gravemaskin	
Spesifikasjoner.....	16
374D L Standardutstyret.....	24
374D L Tilleggsutstyr.....	25
Kommentarer	26



374D L gravemaskinserie er holdbare, har en imponerende stabilitet og gravekraft, en komfortabel operatørstasjon, forenklet service og en forbedret hydraulisk effektivitet som bidrar til å øke din produktivitet og samtidig senke kostnadene.

Hydraulikk

Cat hydraulikk gir kraft og nøyaktig kontroll for å holde materiell i bevegelse

Hovedpumper

- Hydraulikksystemet inkluderer to store, kraftige hovedpumper og en separat svingpumpe som gir rask syklus tid og enklere kontroll ved flerfunksjonsdrift.
- I tilfelle hovedpumpene når avlastningstrykk, avlaster avstengingssystemet automatisk pumpene for å redusere energiforbruk og, forbedrer derfor drivstofforbruk.
- Styreenhet reduserer pumpeeffekten for å spare energi når joystickene er i nøytral stilling.

Proportional Priority Pressure Compensation (Proporsjonal trykkutjevning – PPPC) hydraulikk

Hovedventil

Lasteføler, proporsjonal trykkutligning (PPPC) gir operatøren mulighet til å kontrollere sylinderhastigheten direkte i forhold til operatørens bevegelse av joysticken og ikke avhengig av lasten. Dette gir en enklere kontroll.

Elektronisk manøvreringsutstyr, utviklet av Caterpillar har tre forhåndsdefinerte moduser som aktiveres via en bryter (Myk, Normal og Rask) for å samsvare med operatørens og bruksområdets behov.

Elektrisk tilbakekoblingsventil

En hydraulisk tilbakekoblingskrets for stikken sparer energi og forbedrer ytelsen ved flerfunksjon ved stikkedrift. Tilbakekoblingskretsen for bommen er elektrisk drevet, og styres av maskinens styringsenhet. Systemet forbedrer syklustider og drivstoffeffektivitet, og øker din produktivitet og reduserer driftskostnadene.

Tilbakekoblingsventil for svingdempeventilen

Svingdempeventiler reduserer risting og gir stanser svinger jevnere.

Avanserte funksjoner

Følgende er hydrauliske systemfunksjoner i 374D L.

- Det elektriske tilbakekoblingssystemet er innebygget i hydraulikksystemet for å øke produktiviteten og redusere drivstofforbruket.
- Strømmen i hovedpumpen er blitt øket med 10 prosent for å gi kortere syklustider.
- Hovedimplemteringsstrykket er redusert med 9 prosent. Dette gir også kortere syklustider med større gravekraft, og dermed økte fyllingsfaktorer for grabben.
- Diameteren for stikkesylinder for masse og teleskopkonfigurasjoner er økt sammen med sylinderdiameteren til grabben til strekkestikken. Disse økningene gir 17 prosent høyere gravekraft.



Operatørstasjon

374D L er utformet for enkel, lett drift og komfort



Utforming av førerhuset

Det rommelige førerhuset gir oversikt og er ergonomisk. Monitoren er et grafisk fargedisplay for gir operatøren omfattende informasjon om maskinen som er lette å lese. Førerhuset gir behagelige omgivelser for operatøren.

Hydraulisk aktivert styrespak

Den hydraulisk aktiverte styrespaken deaktiverer hydraulikkfunksjoner ved oppstart av motoren og forhindrer utilsiktet drift av maskinen.

Førerhusets eksteriør

Har tykke stålrør rundt omkretsen nederst på førerhuset, som øker motstanden mot slitasje og vibrasjon. Strukturen til førerhuset tillater FOGS å bli boltet direkte til førerhuset, i fabrikken eller som et tillegg.

Montering av førerhuset

Kabinskallet er festet til rammen med viskøse gummistativ som demper vibrasjoner og lydnivå for å øke operatørens komfort.

Tilleggsfunksjoner

374D L operatørstasjon har mange funksjoner som gjør den komfortabel.

- Førsteklasses luftoppheng, oppvarmete seter med justerbare høydekonsoll.
- Et standard kamera for sikt bakover er standard i Europa. Monitoren virker som display for kameraet, og gir ekstra sikkerhet for operatøren og området rundt.
- HID (High Intensity Discharge) lys er tilgjengelig som et tillegg. Disse har tidsforsinkelse for bom og førerhus.
- En toveis radio kan monteres.
- Automatisk klimakontroll for luftkondisjonering, varme og defroster.
- Drivstofforbruk kan vises nummerisk på monitoren.



Motor

ACERT®-teknologi optimaliserer motorytelsen

Cat® C15-motor

Cat C15-motoren med mekanisk generert elektronisk drivstoffinnsprøytning (MEUI) leverer kraft til 374D L. C15 har ACERT®-teknologi som gir avansert elektronisk kontroll, presis drivstoffleveranse og overholder kravene til renere luft.

Økt kraft

Maksimal strømstyrke er 355 kW (476 hp), 18 prosent mer enn 365C. Kraftsstyringssystemet (PMS) kan også håndtere produktet og drivstofføkonomi.

Forbedret drivstoffeffektivitet

374D L drivstoffsystem gir ytterligere kraft og ytelse med optimert drivstofforbruk via fleksible kraftinnstillinger innebygget i ADEM™ styringssystem.

Forbedret pålitelighet

Rotoren i titan-aluminiumlevering i turboladeren forbedrer påliteligheten/holdbarheten og bidrar til en raskere respons fra turboladeren.

Hydraulisk kjølevifte

374D L benytter variabel hastighet, hydraulisk drevet vifte for en stillere drift og redusert drivstofforbruk i kaldere klimaer.

Reversibel vifte

En reversibel vifte tilbys som ekstraustyr. Den reversible funksjonen drives via monitoren. Ved å velge denne funksjonen, roterer viften i motsatt retning i en forhåndsstilt tid for å bidra til å rengjøre kjølepakken for økt oppetid og reduserte servicekostnader.

Styresystem

Elektronisk styring



Monitorens skjermbilde

Monitoren er en fargeskjerm, 400 × 234 piksler, Liquid Crystal Display (LCD). En hoved-varselslampe blinker PÅ og AV når en av tilstandene nedenfor oppstår:

- Motorens oljetrykk er lavt
- Temperaturen i kjølevæsken er høy
- Temperaturen i hydraulikkoljen er høy

Ved normale forhold eller standard tilstand, er monitorens skjermbilde delt i fire områder: klokke og chokebryter, måler, hendelsesvisning og fler-informasjonsvisning.

Måler

Det er tre analoge målere, drivstoffnivå, temperaturen til hydraulikkoljen og temperaturen til kjølevæsken vises i dette området.

Elektroniske joysticker

Elektroniske joysticker gir funksjoner som ikke er mulig med hydrauliske pilotventiler:

- Eliminerer pilotlinjer i førerhuset for stillere drift
- Enkel endring av forløp via monitoren

Operatør Øking/Svar

Denne brukes etter operatørens ønske eller for å passe til bruken.

- Raskere for hurtig respons
- Saktere for større presisjon
- Inneholder tre forhåndsinnstillinger med 21 tilgjengelige

Redskapskontroll

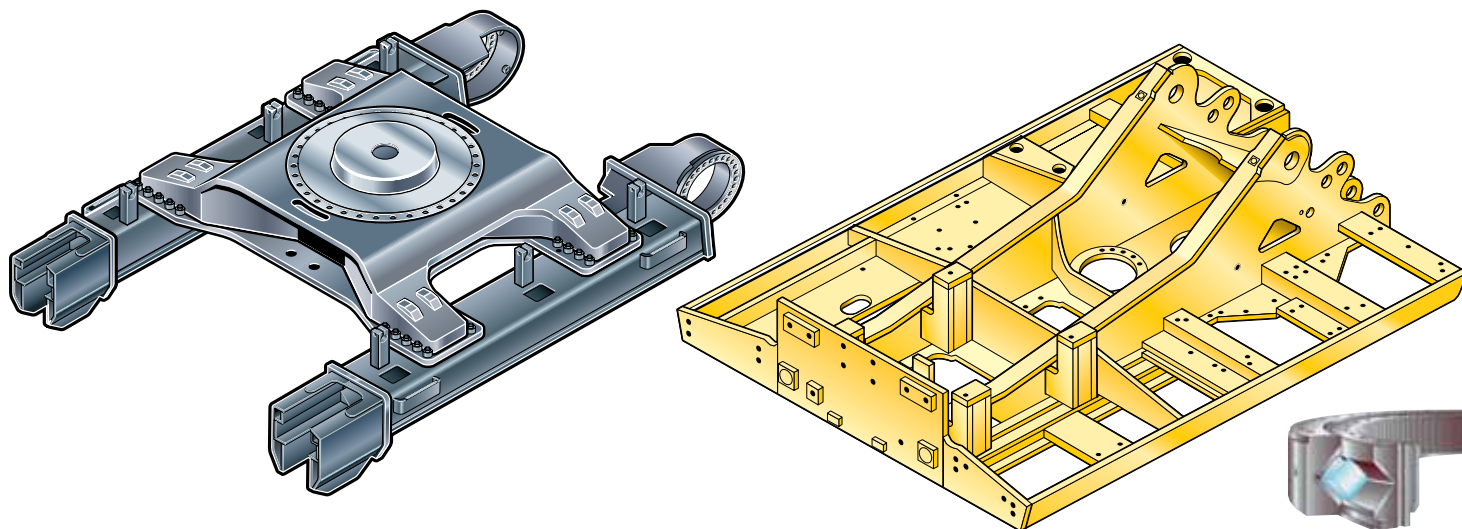
Det unike Cat styresystemet optimaliserer ytelsen til redskapen og gjør skifte raskt og enkelt. Operatører kan velge fra opp til 10 forhåndsprogrammerbare innstillinger fra monitoren.

Generator

Generatoren er 24 volt med 75 amp kapasitet, og drives av et serpentinelte av frontblokken. En snorkel trekker kjølig, ren luft utenfra for et forlenget serviceliv.

Product Link

Product Link er standard i 374D L. Product Link overfører diagnostiske opplysninger fra maskinen tilbake til Caterpillar, Cat forhandlere og kunder.



Strukturer

Grove strukturer konstruert for maksimum holdbarhet

Understell med variabel størrelse

Det lange, variable store understellet er standard, og gir en bred, stabil base for drift, eller en smal bredde for redusert transportbredde. Understellets bredde i driftsstilling er økt med 160 mm for økt stabilitet.

Øvre ramme

Den øvre rammen er utformet for maksimal holdbarhet og har en effektiv materialbruk. Området for bomstøtten, skjørt og motvekt er blitt styrket for et lenger serviceliv og større holdbarhet.

- Den ytre rammen har kurvet siderekkverk, som er forbelagt for ensartethet og styrke i hele lengden
- Boksseksjonerte kanaler forbedrer den øvre rammestivheten under førerhuset
- Bomtårnet og hovedrekkverkene, laget i ett stykke er konstruert av solide, strekkbare stålplater

Gangbro

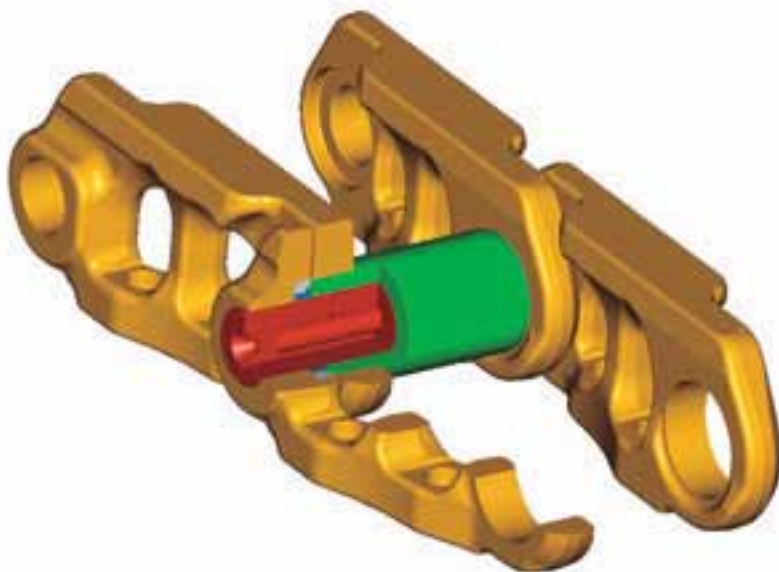
Bredden til gangbroen er utvidet til 500 mm (+28 prosent bredere enn 365C L). Det er gangbroer på begge sider av skjørtet for enkel tilgang til vedlikeholdspunkter. Sklimotstandige plater brukes i gangbroenes fulle lengde.

Tverrvalselager

374D L svinglager er av tverrvalse-type, med 54 mm diameter valser. Tverrvalsene har en mye større kontaktflate enn kulelager, noe som gir større stabilitet og lengre holdbarhet.

Valserammer for larveføtter

Valserammene for larveføttene er laget av tykk stålplate som er bendt til en U-form og sveiset til bunnplaten for å skape en boksstruktur. Boksstrukturen gir økt stivhet og støtmotstand.



Understell

Lenken som overfører reaksjonskrefter fra graving til bakken

Understell

Understellet støtter svinglageret og den øvre strukturen og er den lenken som overfører reaksjonskreftene fra graving til bakken. Styrken til understellet spiller hovedrollen for maskinens stabilitet og holdbarhet.

Valseramme for larveføtter

Valserammen er blitt forbedret ved installasjon av en lenger returhurtigfjær og senking av frontlederull. Den lengre returhurtigfjæren forbedrer holdbarheten og servicelivet til understellet, mens den forskjøyne frontlederullen øker maskinens stabilitet ved arbeid over fronten.

Positiv boltsikring 2 (PPR2)

Lenker for larveføtter med PPR2 er standard på 374D L. PPR2 lenker for larveføtter er konstruert for å forhindre slark i boltene i lenkene og for å redusere stresskonsentrasjoner. PPR2-systemet eliminerer boltvandring, og øker dermed servicelivet.

Kjøreruller

Kjørerullene bruker en flytende "Duo-Cone"-forsegling Duo-Cone-forseglingen beskytter de bevegelige delene i kjørevalsene mot vann og skitt og gjør smøringen vedlikeholdsfri.

Smidde lederuller

De mer holdbare smidde lederuller er standard på 374D L.

Frontkobling

Konstruert for fleksibilitet og høy produktivitet

Frontkobling

Cat utgravingsbommer og stikker er stressavlastet og konstruert for høy ytelse og lang holdbarhet.

- Områder med stor belastning, som bomenden, bomstativ, bomsylinder og stikkefot, er støpt eller smidd.
- Alle bomber og stikker er stressavlastet for optimal levetid og holdbarhet, samtidig med at minimal vekt øker ytelsen.
- Alle bomber og stikker blir ultrasonisk inspisert.

Grabbtilkoblinger

Det er to grabbtilkoblinger tilgjengelig for 374D L. Begge tilkoblingene er tilgjengelige med eller uten løfteøye på kraftoverføringskoblingen.

- VB2 grabbtilkobling er til bruk med teleskopstikker og grabber i VB2-serien
- WB2 grabbtilkobling er til bruk med massestikken og grabber i WB2-serien

Bomkonstruksjon

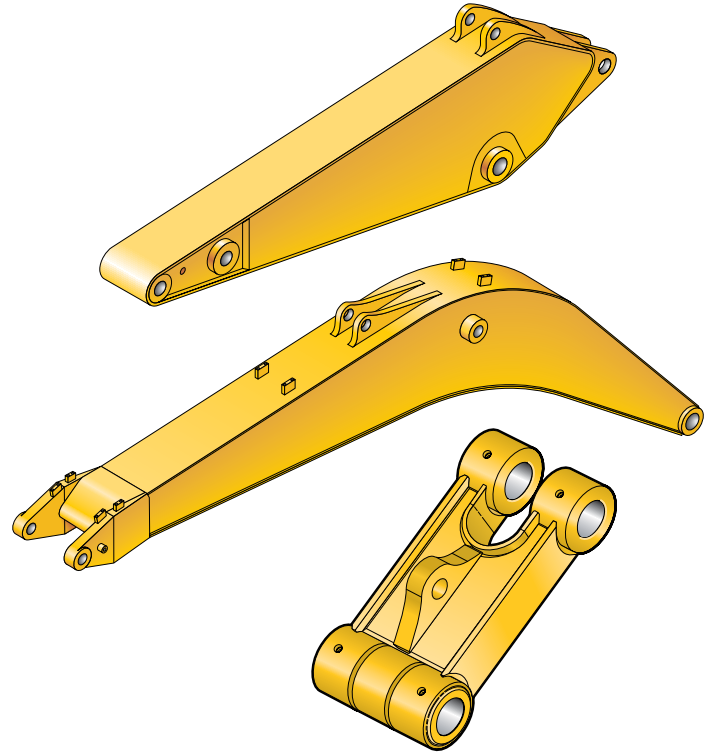
374D L bomber har en stor tverrseksjon, som øker styrken og reduserer vekten. Dempeplater forsterker bommen innvendig for større fasthet. Bommer er konstruert for styrke og maksimal last.

Konstruksjon av stikker

Stikker er konstruert av strekkbar stål i boks-seksjoner, noe som gjør dem sterke og lette. Alle stikker er forsterket med en tykk forsterkingsplate for større fasthet. Koblingen mellom stikke og bom er utført i smidd stål, og det er benyttet en tykk stålplate ved koblingsstedet for grabben for økt styrke og fasthet ved de lastebærende punktene. Det er lagt på en ekstra sliteplate på arbeidssiden av stikken for beskyttelse. Alle massestikker har ekstra slitestenger på arbeidssiden for å beskytte strukturen under drift. Det er fire teleskopstikker og to massestikker tilgjengelig i henhold til dine bruksbehov.

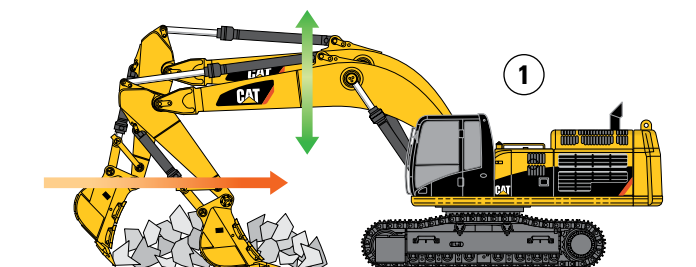
Koblingsbolter

Diameteren til grabbens sylinderbolt og boltene mellom lederull og stikkebolten til teleskopbommen er øket. Boltene er platebelagt med tykk krom for slitasjemotstand og lang levetid.



SmartBoom

Reduserer stress og vibrasjoner overført til maskinen

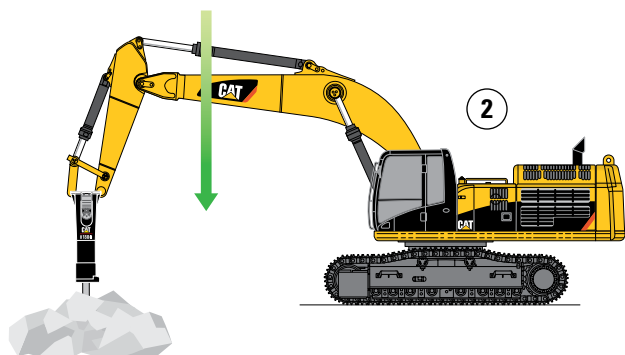


Steinskraping (1)

Steinskraping av avsluttende arbeid er enkelt og raskt. SmartBoom forenkler jobben og lar operatøren kunne konsentrere seg om stikke og grabb, mens bommen går fritt opp og ned uten bruk av pumpestrøm spykator.

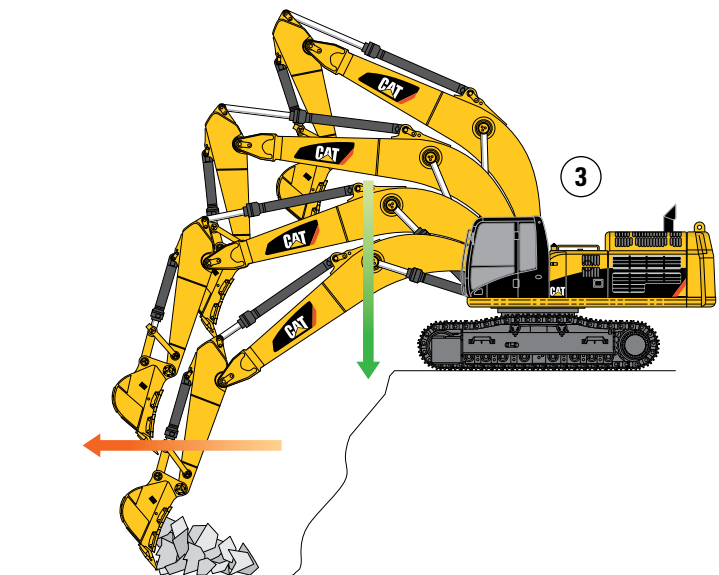
Hammerarbeid (2)

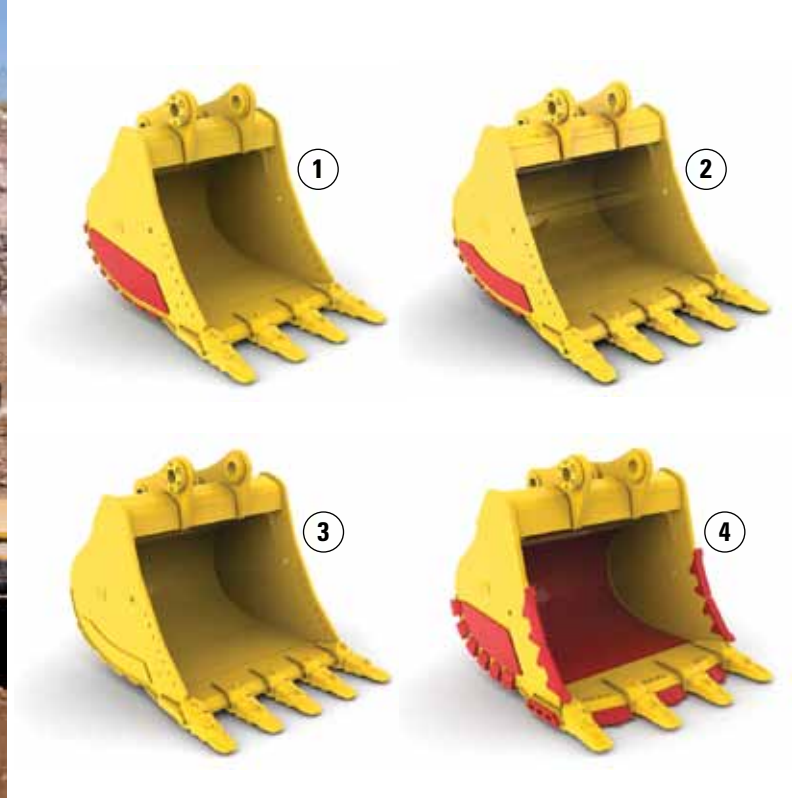
Det har aldri vært så produktivt og operatørvennlig. Forparten følger hammeren automatisk mens steinen blir gjennomtrengt. Blankskudd eller overdreven kraft på hammeren unngås, noe som fører til lenger levetid for hammeren og maskinen. Lignende fordeler gjelder ved bruk av vibrasjonsplater.



Trucklasting (3)

Lasting av trucker er mer produktivt og mer drivstoffeffektivt siden retursyklusen er redusert mens funksjonen bom ned ikke krever pumpestrøm.





Grabber og tenner

Utformet og konstruert for total systemytelse

Optimalisert pakke

Caterpillar tilbyr et bredt utvalg grabber, hver av dem konstruert og testet slik at de fungerer som en integrert del av gravemaskinen. Alle Cat-grabber har K Series™ GET (Ground Engaging Tools). Grabber er tilgjengelige i fire ulike grader holdbarhet og er konstruert slik at de drar full nytte av maskinens kraft.

Generell ytelse (GD)

Grabber for generell ytelse er utformet for bruk med liten kraft, mindre slitende materialer som jord, leire og blandinger av jord og fin grus.

Ekstra kraftig (HD)

Ekstra kraftige grabber er de mest populære og en god middelvei. Denne grabben er et godt startpunkt når bruksforholdene er ukjente. Ekstra kraftige grabber er utformet for en rekke kraft og slipeforhold, inkludert blandet jord, leire og stein.

Svært kraftig (SD)

Svært kraftige grabber er konstruert for forhold med større slitasjeforhold, som granittsteiner. Sammenlignet med den ekstra kraftige grabben, er slitestenger og plager betydelig tykkere og større for større beskyttelse.

Ekstremt kraftig (XD)

Ekstremt kraftige grabber som er konstruert for forhold med større slitasjeforhold, som i granittbrudd. Hjørneplater er lagt til og sideplater mot slitasje er større for mer beskyttelse.

1) Svært kraftig 2) Ekstra kraftig 3) Generell ytelse 4) Ekstremt kraftig

Arbeidsverktøy

Løsninger for din bedrift



Mer allsidig maskin

Cat-kombinasjonen av maskin og redskap gir en total løsning for neste alle bruksområder. Arbeidsredskap kan monteres direkte på maskinen eller via en hurtigkobling, noe som gjør det enkelt å løse ut ett arbeidsredskap og sette på et annet.

Hurtigkoblere

Cat hurtigkoblinger gjør det mulig for operatøren å ganske enkelt løse ut ett redskap og ta opp et annet. Din hydrauliske gravemaskin er svært allsidig. Den spesielle CW-serien hurtigkoblinger gjør det mulig å skifte redskap raskt, og opprettholde maskinens ytelse. Det er montert en løfteskrokk for maksimal løftekapasitet.

Arbeidsverktøy

Et stort utvalg av Cat arbeidsverktøy for 374D L inkluderer grabber, tømmerklør, marktrykkere, multiprosessorer og riveskraper. Alle er konstruert for å optimalisere allsidigheten og ytelsen til maskinen. Cat arbeidsredskap og koblinger klargjør maskinen for en rekke ulike bruksområder, som nedrivning, rydding av avfall, lasting av trucker, skrapbehandling, oppbryting av veioverflater og fjellgrunn.

Hydrauliske sett

Caterpillar tilbyr hydrauliske sett som kan monteres i felten, og som er utformet slik at de forenkler bestilling og montering av det rette settet. Modulære settkonstruksjoner integrerer Cat arbeidsredskap med Cat hydrauliske gravemaskinger. Alle sett er enkle å montere. Slinger er forhåndslandet, rør er forhånds bøyd og forhånds malt og det er omfattende instruksjoner.



Miljø

374D L er konstruert i henhold til en rekke miljømessige krav

Utslipp

ACERT®-teknologi er en spesiell teknologi som reduserer utslipp ved forbrenningspunktet. Teknologien drar nytte av det lederskapet Caterpillar har vist innenfor tre motorsystemer: drivstoff, luft og elektronikk.

Elektromagnetisk samsvar

374D L samsvarer med følgende EMC (Electro Magnetic Compliance) krav:

- ISO 13766 om masseforflyttende maskineri – Elektromagnetisk samsvar
- EU Direktiv 89/336/EEC
- Aus EMC Rammeverk

Håndtering av væsker

Flere servicevennlige elementer er konstruert inn i 374D L for å begrense væskeutslipp ved utføring av rutinevedlikehold.

Økologi tømmesystemer

Det er økologiske tømmesystemer for drivstoff- og hydraulikktankene, noe som gjør at væsker kan fylles i beholdere ved tømning av tankene.

Service og vedlikehold

374D L har rask, enkel service innebygget



Serviceintervaller

Lange serviceintervaller reduserer vedlikeholdskostnadene. Motorolje, oljefilter og drivstoffilter er ved 500 timer.

Olje testing og trykkluker

Oljetest og trykkluker gjør det enkelt å sjekke maskinens tilstand og er standard på alle maskiner.

Kapselfiltre for hydraulikksystemet

Returfiltrene eller kapselfiltrene for hydraulikksystemet er plassert ved siden av hydraulikktanken. Filterelementene kan tas ut uten at det søles hydraulikkolje.

Servicepunkter

Servicepunktene er sentralt plassert med enkel tilgang for å forenkle rutinevedlikehold.

Filter for det hydrauliske pilotsystemet

Filter for det hydrauliske pilotsystemet holder forurensning unna pilotsystemet og er plassert i pumperommet.

Fjernstyrt smøreblokk

En konsentrert fjernstyrt smøreblokk på bommen leverer smørefett til steder som er vanskelige å nå.

Rengjøringssystem for radial forsegling

Det luftbaserte rengjøringssystemet med forrensing for radialforseglingen har et dobbelt filterelement for mer effektiv filtrering. Det er ikke nødvendig å bruke verktøy for å skifte elementet.

Drivstoff-vannseparator

Vannseparatoren fjerner vann fra drivstoffet, selv under trykk, og vannivået kan overvåkes fra førerhuset.



Komplett kundestøtte

Cats forhandlerservice hjelper deg med å kjøre lenger med lavere kostnader

Produktstøtte

Cat-forhandlere er med i et verdensomfattende databasert delenettverk for å bidra til å redusere maskiners nedetid. Spar penger med Cat re-produserte deler.

Maskinvalg

Foreta detaljerte sammenligninger mellom maskiner du vurderer å kjøpe. Hva er jobbkravene for maskin og redskap? Hva slags produksjon er det behov for? Cat-forhandleren din kan gi deg anbefalinger.

Kjøp

Vurder finansieringsmuligheter og daglige driftskostnader. Vurder forhandlerservice som kan inkluderes i maskinkostnaden for å gi lavere egen- og driftskostnader over tid.

Kundestøtteavtaler

Cat-forhandlere tilbyr en rekke produktstøtteavtaler og vil samarbeide med deg for å utvikle en plan for å imøtekomme spesielle behov. Slike planer kan dekke hele maskinen, inkludert redskap, for å hjelpe deg med å beskytte investeringen din.

Drift

Forbedring av driftsteknikker kan øke fortjenesten din. Din Cat-forhandler har videoer, litteratur og andre ideer for å hjelpe deg å øke produktiviteten, og Caterpillar tilbyr sertifisert operatør opplæring for å hjelpe deg å dekke utgiftene dine.

Vedlikeholdstjenester

Programmer for reparasjonsalternativer garanterer forhåndsbetalte reparasjonskostnader. Diagnoseprogrammer som planlagt oljetesting, test av kjølevæske og teknisk analyse bidrar til at du unngår uplanlagte reparasjoner.

Utskiftning

Reparasjon, ombygging eller utskiftning? Din Cat-forhandler kan hjelpe deg å vurdere de involverte kostnadene så du kan foreta det riktige valget.

374D L Hydraulisk gravemaskin Spesifikasjoner

Motor

Maskinmodell	Cat® C15 ACERT® (ATAAC)
Netto svinghjulseffekt	355 kW (476 hp)
Netto kraft – ISO 9249	355 kW (476 hp)
Nettoeffekt (SAE J1349)	355 kW (476 hp)
Net kraft – EEC 80/1269	355 kW (476 hp)
Løp	137 mm
Slag	171 mm
Forskyvning	15,2 l

- 374D L er i henhold til EUs Trinn IIIA eller Trinn II utslippskrav.
- Ingen belastningsreduksjon for motorkraft nødvendig under 2 300 moh.
- Nettoeffekt avertert er effekten tilgjengelig ved svinghjulet når motoren er utstyrt med vifte, luftrenser, lyddemper og generator.

Vekter

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| Driftsvekt – langt understell | 73 695 kg |
|-------------------------------|-----------|
- Massebom, M2,57 stikke, grabb 4,6 m³ og 650 mm sko.

Larveføtter

Valgfritt for langt understell	900 mm
Valgfritt for langt understell	750 mm
Valgfritt for langt understell	650 mm
Antall sko hver side – standard understell	47
Antall hjul for larveføtter – langt understell	8
Antall transporthjul hver side	3

Svingmekanisme

Svinghastighet	6,4 opm
Svingmoment	214,8 kN·m

Drev

Maksimal kjørehastighet	4,1 km/t
Maksimum trekk uttrekksspak	492,5 kN

Hydraulikksystem

Hovedsystem – maksimal strøm (totalt)	880 l/min
Pilotsystem – maksimal flyt	360 l/min
Maksimalt trykk – utstyr – normalt	35 000 kPa
Maksimalt trykk – kjøring	35 000 kPa
Maksimalt trykk – sving	29 400 kPa
Pilotsystem maksimal flyt	880 l/min
Pilotsystem maksimalt trykk	4 120 kPa
Bomsylinder – løp	190 mm
Bomsylinder – slag	1 792 mm
Stikkesylinder – løp	210 mm
Stikkesylinder – slag	2 118 mm
VB2-familien grabbsylinder – boring	190 mm
VB2-familien grabbsylinder – stempelslag	1 443 mm
WB2-familien grabbsylinder – boring	200 mm
WB2-familien grabbsylinder – stempelslag	1 457 mm

Servicepåfyllopptak

Kapasitet drivstofftank	935 l
Kjølesystem	95 l
Motorolje	65 l
Svingdrev (hvert)	12 l
Sluttdrev (hvert)	15 l
Hydraulikksystem (inkludert tank)	670 l
Hydraulikktank	310 l

Støyeffekt

- | | |
|--------|---------------------------------------|
| Ytelse | I henhold til spesifiserte standarder |
|--------|---------------------------------------|
- Støy for operatør – Lydnivå for operatør målt i henhold til prosedyrer spesifisert i ISO 6396:2008 er 76 dB(A) for førerhytte fra Caterpillar, når korrekt installert og testet med dører og vinduer lukket.
 - Ytre støy – Det merkede tilskuerlydnivået målt i henhold til testprosedyrer og forhold spesifisert i 2000/14/EC er 107 dB(A).
 - Hørselsvern kan være nødvendig ved drift med en åpen operatørstasjon og førerhytte (når ikke korrekt vedlikeholdt eller dører/vinduer åpne) for lengre perioder eller i støyfullt miljø.

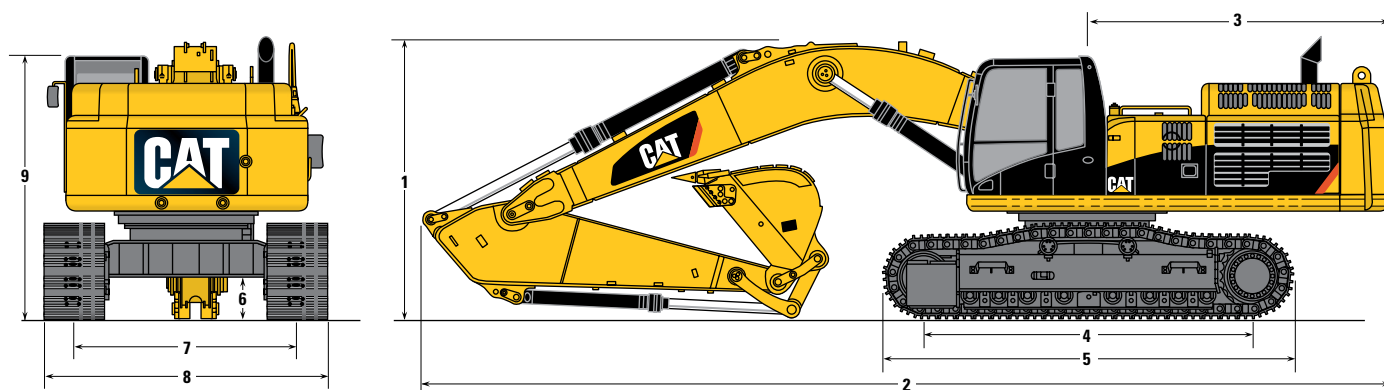
Standarder

Bremser	SAE J1026 APR90
Førerhytte/FOGS	SAE J1356 FEB88, ISO 10262

- ISO 10262 OPS, front og topp
- ISO J1356 FOGS, front og topp

Dimensjoner

Alle dimensjoner er omtrentlige



Stikke	Strekkebom 7,8 m				Massebom 7,0 m	
	R4,67 m	R4,15 m	R3,6 m	R2,84 m	M3,0 m	M2,57 m
1 Frakthøyde	4 950 mm	4 620 mm	4 480 mm	4 250 mm	4 700 mm	4 610 mm
2 Fraktlengde	13 230 mm	13 310 mm	13 320 mm	13 430 mm	12 630 mm	12 670 mm
3 Svingradius bak	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm
4 Lengde til senter av valser	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm
5 Sporlengde	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm
6 Bakkekling	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
7 Sporvidde (frakt)*	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
8 Transportbredde**	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
9 Førerhyttehøyde	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm	3 540 mm

* Sporvidde i utvidet (i drift) stilling: 3 410 mm.

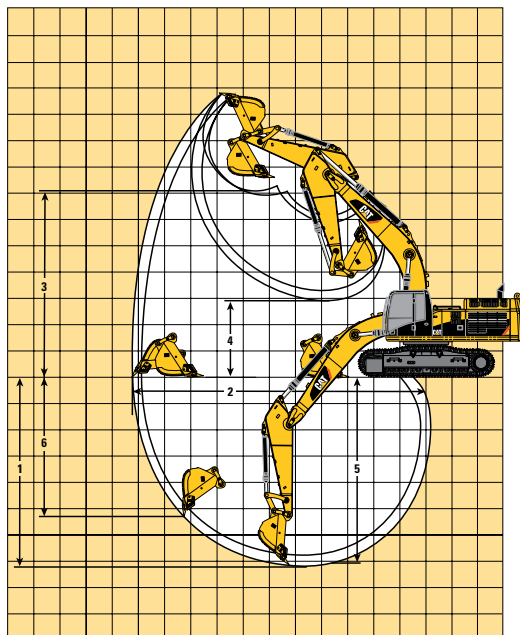
** Transportbredde vist for 750 mm.

Legg til 150 mm for 900 mm sko.

Trekk fra 100 mm for 650 mm sko.

374D L Hydraulisk gravemaskin Spesifikasjoner

Arbeidsrekkevidder



Stikke Skuffe	Strekkebom 7,8 m				Massebom 7,0 m	
	R4,67 m GD (3,8 m³)	R4,15 m GD (3,8 m³)	R3,6 m GD (3,8 m³)	R2,84 m GD (3,8 m³)	M3,0 m SD (4,6 m³)	M2,57 m SD (4,6 m³)
1 Maksimal gravedybde	9 660 mm	9 140 mm	8 590 mm	7 830 mm	7 650 mm	7 230 mm
2 Maksimal rekkevidde ved bakkenivå	14 230 mm	13 690 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 460 mm
3 Maksimal lastehøyde	8 990 mm	8 640 mm	8 410 mm	8 240 mm	7 240 mm	7 070 mm
4 Minimum lastehøyde	2 230 mm	2 750 mm	3 300 mm	4 060 mm	3 060 mm	3 480 mm
5 Maksimal dybdekutt for 2 240 mm nivåbunn	9 550 mm	9 020 mm	8 460 mm	7 680 mm	7 510 mm	7 070 mm
6 Maksimum gravedybde for vertikal vegg	8 450 mm	7 750 mm	7 050 mm	6 580 mm	4 330 mm	3 960 mm
Gravekraft skuffe (SAE)*	297,5 kN	297,5 kN	296,9 kN	295,3 kN	342,1 kN	347,0 kN
Gravekraft skuffe (ISO)*	339,4 kN	339,4 kN	338,6 kN	336,8 kN	384,0 kN	389,8 kN
Gravekraft stikke (SAE)	227,1 kN	245,6 kN	269,4 kN	299,7 kN	296,5 kN	322,7 kN
Gravekraft stikke (ISO)	234,0 kN	253,9 kN	279,3 kN	312,1 kN	305,0 kN	332,9 kN

*Spissradius skuffe er 2 251 mm.

Driftsvekt og bakketrykk

	Larveføtter					
	900 mm sko		750 mm sko		650 mm sko	
	kg	bar	kg	bar	kg	bar
Rekkevidde bom 7,8 m						
GP grabb 3,8 m ³						
R4,67 m	73 221	0,78	72 172	0,92	71 494	1,0
R4,15 m	73 010	0,78	71 961	0,92	71 283	1,0
R3,60 m	72 859	0,78	71 810	0,92	71 132	1,0
R2,84 m	72 686	0,78	71 637	0,91	70 959	1,0
Massebom 7,0 m						
HDR grabb 4,6 m ³						
M3,0 m	75 596	0,79	74 547	0,94	73 869	1,1
M2,57 m	75 422	0,79	74 373	0,94	73 695	1,1

Vekt av hovedkomponenter

	kg
Basismaskin med motvekt og 750 mm sko (uten frontkobling)	57 700
To bomsylindrer	1 400
Motvekt	
Demonteringstype	10 200
Ikke demonterbar type	10 960
Bom (inkluderer kabler, bolter, stikkesylinder)	
Rekkevidde bom 7,8 m	6 730
Massebom 7,0 m	6 900
Stikke (inkluderer kabler, bolter, grabbsylinder og kobling)	
R4,67 m	4 000
R4,15 m	3 790
R3,60 m	3 670
R2,84 m	3 470
M3,0 m	4 070
M2,57 m	4 240

374D L Hydraulisk gravemaskin Spesifikasjoner

Løftekapasitet teleskopbom



Løftepunktshøyde



Last ved maksimal rekkevidde



Lasteradius over front



Lasteradius over side

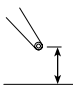
Bom – 7,8 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – R4,67 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				m
																				
10,5 m	kg											*11 750	*11 750					*10 800	*10 800	9,20
9,0 m	kg											*12 450	*12 450					*10 200	*10 200	10,33
7,5 m	kg											*12 750	*12 750	*12 250	11 700			*9 900	*9 900	11,14
6,0 m	kg											*13 450	*13 450	*12 500	11 500			*9 850	9 500	11,70
4,5 m	kg					*26 500	*26 500	*20 000	*20 000	*16 550	*16 550	*14 450	14 350	*13 050	11 200	*10 400	8 950	*10 000	8 900	12,04
3,0 m	kg							*23 050	*23 050	*18 300	18 050	*15 450	13 750	*13 600	10 850	*12 050	8 750	*10 350	8 550	12,20
1,5 m	kg							*25 350	23 750	*19 750	17 200	*16 350	13 200	*14 100	10 550	11 900	8 600	*10 850	8 450	12,16
Bakkenivå	kg					*17 300	*17 300	*26 500	22 850	*20 650	16 550	*16 950	12 800	14 300	10 250			*11 700	8 550	11,93
-1,5 m	kg			*12 500	*12 500	*22 700	*22 700	*26 400	22 400	*20 800	16 200	*17 000	12 550	14 150	10 100			*12 450	8 950	11,50
-3,0 m	kg	*15 350	*15 350	*19 700	*19 700	*30 800	*30 800	*25 250	22 350	*20 100	16 050	*16 350	12 450	*13 250	10 100			*12 450	9 700	10,85
-4,5 m	kg			*28 450	*28 450	*29 000	*29 000	*22 850	22 500	*18 300	16 150	*14 600	12 550					*12 250	11 100	9,92
-6,0 m	kg			*29 550	*29 550	*23 450	*23 450	*18 800	*18 800	*14 800	*14 800							*11 550	*11 550	8,63

Bom – 7,8 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – R4,15 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
																		
10,5 m	kg															*12 450	*12 450	8,47
9,0 m	kg											*13 350	*13 350			*11 750	*11 750	9,68
7,5 m	kg											*13 550	*13 550	*11 800	11 550	*11 400	*11 400	10,55
6,0 m	kg									*15 800	*15 800	*14 200	*14 200	*13 150	11 450	*11 400	10 300	11,14
4,5 m	kg							*21 300	*21 300	*17 400	*17 400	*15 100	14 250	*13 600	11 150	*11 600	9 600	11,50
3,0 m	kg							*24 200	*24 200	*19 050	17 900	*16 050	13 700	*14 100	10 850	*12 100	9 200	11,66
1,5 m	kg							*26 150	23 550	*20 350	17 150	*16 850	13 200	*14 450	10 550	12 550	9 100	11,62
Bakkenivå	kg					*16 850	*16 850	*26 850	22 850	*21 000	16 600	*17 250	12 850	14 400	10 350	12 800	9 250	11,38
-1,5 m	kg			*13 350	*13 350	*24 050	*24 050	*26 350	22 600	*20 850	16 300	*17 050	12 650	*14 100	10 250	*13 250	9 750	10,93
-3,0 m	kg			*22 100	*22 100	*31 450	*31 450	*24 750	22 600	*19 850	16 250	*16 100	12 650			*13 200	10 700	10,24
-4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*27 200	*27 200	*21 850	*21 850	*17 550	16 450	*13 650	12 850			*12 900	12 450	9,25
-6,0 m	kg					*20 850	*20 850	*17 000	*17 000	*13 000	*13 000					*11 850	*11 850	7,85

*Indikerer at lasten er begrenset av hydraulisk løftekapasitet, og ikke tippelast. De ovenstående lastene overholder løftekapasitetsstander for hydraulisk gravemaskin ISO 10567:2007. De overskrider ikke 87% av hydraulisk løftekapasitet eller 75% av tippelast. Vekt av alt løftetilbehør må trekkes fra de ovenstående løftekapasitetene. Løftekapasiteter er basert på at maskinen står på en fast, jevn støttende overflate.

Se alltid drifts- og vedlikeholdsmanualen for spesifikk produktinformasjon.

Løftekapasitet teleskopbom



Lastepunkthøyde



Last ved maksimal rekkevidde



Lasteradius over front



Lasteradius over side

Bom – 7,8 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – R3,6 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m	kg															*14 850	*14 850	7,75
9,0 m	kg											*14 350	*14 350			*13 900	*13 900	9,06
7,5 m	kg									*15 450	*15 450	*14 300	*14 300			*13 500	12 450	9,98
6,0 m	kg							*19 600	*19 600	*16 650	*16 650	*14 850	14 550	*13 800	11 250	*13 450	11 100	10,60
4,5 m	kg							*22 500	*22 500	*18 200	*18 200	*15 650	14 050	*14 050	11 050	*13 700	10 250	10,98
3,0 m	kg							*25 150	24 350	*19 700	17 650	*16 500	13 550	*14 450	10 800	13 500	9 850	11,15
1,5 m	kg							*26 650	23 300	*20 750	17 000	*17 150	13 150	14 600	10 550	13 400	9 700	11,11
Bakkenivå	kg							*26 850	22 800	*21 150	16 550	*17 350	12 850	14 400	10 400	13 750	9 950	10,86
-1,5 m	kg					*24 650	*24 650	*25 900	22 650	*20 700	16 350	*16 900	12 700			*13 900	10 500	10,39
-3,0 m	kg			*24 250	*24 250	*29 550	*29 550	*23 850	22 750	*19 250	16 400	*15 500	12 750			*13 750	11 700	9,65
-4,5 m	kg			*29 150	*29 150	*24 750	*24 750	*20 350	*20 350	*16 350	*16 350					*13 200	*13 200	8,60
-6,0 m	kg							*14 450	*14 450							*11 400	*11 400	7,07

Bom – 7,8 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – R2,84 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				m
10,5 m	kg															*17 550	*17 550	6,81
9,0 m	kg									*16 300	*16 300					*16 050	*16 050	8,28
7,5 m	kg									*16 700	*16 700	*15 500	14 600			*15 400	13 850	9,27
6,0 m	kg					*28 400	*28 400	*21 300	*21 300	*17 800	*17 800	*15 800	14 350			*15 050	12 200	9,94
4,5 m	kg							*24 100	*24 100	*19 200	18 200	*16 450	13 900			*14 900	11 200	10,35
3,0 m	kg							*26 300	23 800	*20 450	17 400	*17 100	13 450	14 800	10 750	14 750	10 750	10,52
1,5 m	kg							*27 050	23 000	*21 200	16 850	*17 500	13 100			14 650	10 650	10,48
Bakkenivå	kg							*26 500	22 750	*21 150	16 550	*17 350	12 900			*14 800	10 900	10,22
-1,5 m	kg					*23 400	*23 400	*24 900	22 800	*20 250	16 450	*16 450	12 850			*14 650	11 700	9,71
-3,0 m	kg					*26 200	*26 200	*22 250	*22 250	*18 150	16 600					*14 150	13 250	8,92
-4,5 m	kg					*20 850	*20 850	*17 900	*17 900	*13 900	*13 900					*12 900	*12 900	7,76

*Indikerer at lasten er begrenset av hydraulisk løftekapasitet, og ikke tippelast. De ovenstående lastene overholder løftekapasitetsstander for hydraulisk gravemaskin ISO 10567:2007. De overskrider ikke 87% av hydraulisk løftekapasitet eller 75% av tippelast. Vekt av alt løftetilbehør må trekkes fra de ovenstående løftekapasitetene. Løftekapasiteter er basert på at maskinen står på en fast, jevn støttende overflate.

Se alltid drifts- og vedlikeholdsmanualen for spesifikk produktinformasjon.

374D L Hydraulisk gravemaskin Spesifikasjoner

Løftekapasitet massebom



Løftepunktshøyde



Last ved maksimal rekkevidde



Lasteradius over front



Lasteradius over side

Bom – 7,0 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – M3,0 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				m
9,0 m	kg													*13 850	*13 850	7,35
7,5 m	kg									*16 250	*16 250			*13 100	*13 100	8,45
6,0 m	kg							*19 550	*19 550	*17 050	*17 050	*15 700	14 100	*12 900	*12 900	9,18
4,5 m	kg					*30 350	*30 350	*22 250	*22 250	*18 350	*18 350	*16 150	13 750	*13 150	12 300	9,62
3,0 m	kg							*24 850	24 450	*19 700	17 550	*16 750	13 350	*13 750	11 700	9,81
1,5 m	kg							*26 450	23 350	*20 700	16 900	*17 200	13 000	*14 800	11 550	9,76
Bakkenivå	kg					*29 000	*29 000	*26 700	22 800	*20 950	16 500	*17 100	12 750	*15 950	11 900	9,48
–1,5 m	kg			*23 900	*23 900	*32 900	*32 900	*25 550	22 650	*20 200	16 350			*16 050	12 900	8,93
–3,0 m	kg			*35 400	*35 400	*28 850	*28 850	*22 900	*22 900	*17 850	16 550			*15 800	15 050	8,06
–4,5 m	kg					*22 350	*22 350	*17 550	*17 550					*14 600	*14 600	6,76

Bom – 7,0 m

Kobling – Gjelder ikke

Grabb – ingen

Stikke – M2,57 m

Sko – 750 mm dobbelt griper (HD)

		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				m
9,0 m	kg													*16 700	*16 700	6,82
7,5 m	kg									*17 200	*17 200			*15 700	*15 700	8,00
6,0 m	kg							*20 600	*20 600	*17 800	*17 800			*15 450	14 650	8,77
4,5 m	kg							*23 200	*23 200	*19 000	18 250	*16 700	13 750	*15 750	13 150	9,23
3,0 m	kg							*25 550	24 200	*20 250	17 500	*17 150	13 350	*16 500	12 450	9,43
1,5 m	kg							*26 800	23 250	*21 000	16 900	*17 400	13 050	*16 650	12 300	9,38
Bakkenivå	kg					*26 950	*26 950	*26 650	22 850	*21 050	16 550	*17 000	12 900	*16 750	12 750	9,08
–1,5 m	kg					*31 500	*31 500	*25 100	22 850	*19 900	16 500			*16 750	13 950	8,50
–3,0 m	kg			*31 000	*31 000	*27 100	*27 100	*21 900	*21 900	*16 650	*16 650			*16 250	*16 250	7,59
–4,5 m	kg					*19 700	*19 700	*15 150	*15 150					*14 350	*14 350	6,18

*Indikerer at lasten er begrenset av hydraulisk løftekapasitet, og ikke tippelast. De ovenstående lastene overholder løftekapasitetsstander for hydraulisk gravemaskin ISO 10567:2007. De overskrider ikke 87% av hydraulisk løftekapasitet eller 75% av tippelast. Vekt av alt løftetilbehør må trekkes fra de ovenstående løftekapasitetene. Løftekapasiteter er basert på at maskinen står på en fast, jevn støttende overflate.

Se alltid drifts- og vedlikeholdsmanualen for spesifikk produktinformasjon.

374D L Grabbsspesifikasjoner og kompatibilitet

		Bredde	Kapasitet	Vekt	Fyll-faktor	Rekkevidde bom 7,8 m				ME-bom 7,0 m	
	Kobling	mm	m³	kg	%	R2,8VB2	R3,6VB2	R4,15VB2	R4,6VB2	M2,6WB2	M3,0WB2
Bolt på											
Generell ytelse (GD)	VB2	1 900	3,8	3 622	100%	●	⊙	○	○		
	WB2	2 000	4,6	4 016	100%					●	⊙
	WB2	2 100	5,0	4 167	100%					⊙	⊙
Ekstra kraftig (HD)	VB2	1 900	3,8	3 782	100%	●	⊙	○	⊗		
	WB2	2 100	5,0	4 345	100%					●	⊙
	WB2	2 250	5,3	4 591	100%					⊙	⊙
Svært kraftig (SD)	WB2	1 800	3,7	4 667	90%					●	●
	WB2	1 900	4,0	4 825	90%					●	●
	WB2	2 000	4,4	4 982	90%					●	⊙
	WB2	2 100	4,6	5 141	90%					⊙	⊙
	WB2	2 200	5,0	5 341	90%					⊙	○
Ekstremt kraftig (XD)	WB2	2 000	4,4	5 785	90%					⊙	○
	WB2	2 100	4,6	5 982	90%					⊙	○
	WB2	2 200	5,0	6 212	90%					○	⊗
Maksimal dynamisk last påbolting (last + grabb)					kg	10 650	9 610	8 860	8 070	12 150	11 260
Med hurtigkopling (CW-70)											
Generell ytelse (GD)	VB2	1 900	3,8	3 668	100%	⊙	○	⊗	⊗		
Svært kraftig (SD)	WB2	1 900	4,0	4 802	90%					⊙	⊙
	WB2	2 000	4,4	4 959	90%					⊙	○
Ekstremt kraftig (XD)	WB2	2 000	4,4	5 797	90%					○	⊗
Maksimal dynamisk last hurtigkopling (last + grabb)					kg	9 330	8 290	7 540	6 750	10 830	9 940

Tallene over er basert på maksimal dynamisk arbeidsvekt med frontkobling fullt forlenget på bakkenivå med grabben bendt. De overstiger ikke en stabilitetsgrad på 1,25.

Kapasitet basert på ISO 7451.

Grabbvekter inkludert vipp med vanlig belastning.

- 1 800 kg/m³ eller mer
- ⊙ 1 500 kg/m³ eller mindre
- 1 200 kg/m³ eller mindre
- ⊗ Ikke anbefalt

Arbeidsverktøy samsvarhetsveiledning

Ved valg mellom ulike modeller arbeidsverktøy som kan monteres på den samme maskinkonfigurasjonen, vurder bruksområdet for verktøyet, krav til produktivitet og slitestyrken. Se i spesifikasjonene for anbefalinger når det gjelder bruksområder og produktivitet.

		Uten hurtigkopling						Med hurtigkopling CW-70					
		Strekkebom				ME Bom		Strekkebom				ME Bom	
Kobling		VB	VB	VB	VB	WB	WB	VB	VB	VB	VB	WB	WB
Stikkelengde – mm		2 840	3 600	4 150	4 670	2 570	3 000	2 840	3 600	4 150	4 670	2 570	3 000
Riveskrape	TR70, TR70 kort			N	N					N	N		
Multiprosessor	MP40	CC, CR									X		
		PS, S									X		
Steinknuser	P360												
Marktrykk	S365B									X	X		X
Hammer	H180D S												
Marktrykk (bom)	S385B							X	X	X	X	X	X

360° Arbeidsområde

N = Ikke anbefalt

X = Ikke kompatibel

Standardutstyret kan variere. Kontakt din Cat dealer for detaljer.

ELEKTRISK

Generator, 75 amp
Lys
Interiør førerhytte
Lys førerhytte, halogen tidsforsinkelse
Bomlys, halogen
Signal/varslingshorn

MOTOR/KRAFTOVERFØRING

Automatisk motorhastighetskontroll
Automatisk sving parkeringsbrems
Automatisk kjøre parkeringsbrems
Cat® C15 med ACERT®-teknologi
Høyde over havet, til 2 300 m
Elektrisk drivstoff sugepumpe
Høyluftkjølesystem
Side om side kjølesystem med separat montert AC-kondenser og variabel viftehastighet
To hastigheter
Vannseparator, med nivåindikator, for drivstoffslange

VERNEINNRETNINGER

Kraftig nedre vern på øvre ramme
Kraftig dreievern på understell
Kraftig motorvern på understell

OPERATØRSTASJON

Friskluftsanlegg, varmeapparat og defroster med automatisk klimakontroll
Askebeger og 24 volt sigaretttenner
Drikke-/koppholder
Kleskrok
Konsollmontert elektroniske joysticker med justerbar forsterkning og svar
Gulvmatte
Instrumentpanel og målere med fullt grafisk display i farger
Litteraturboks
Nøytral spak (avlåsing) for alle kontrollenheter
Positivt filtrert ventilasjon
Trykksatt førerhytte
Uttrekkbart setebelte 50 mm bredt
Solskjerm for frontrute og takluke
Kjørekontrollpedaler med avtakbare håndspaker
Vindusviskere og spylere (øvre og nedre)

UNDERSTELL

Smørefettede PPR2 larveføtter
Hydraulisk justering av larveføtter
Lang, stillbar måler
Trinn – fire

ANNET STANDARD UTSTYR

Hydraulisk hjelpeventil for hydro-mekanisk redskap
Smidde lederuller
Cat one nøkkel sikkerhetssystem med låser for dører, førerhytte og drivstofflokk
Gangbroer – venstre og høyre side
Vippelager av typen tverrvalse
Drivenhet for hjelpepumpe
Speil – venstre og høyre
S·O·SSM hurtigventil for test av motor- og hydraulikkolje
Brannvegg i stål mellom motor og hydraulikkpumper
Product Link og bakovervendt kamera (kun i EU)

Tilleggsutstyret kan variere. Kontakt din Cat dealer for detaljer.

FRONTTILKOBLING

Bommer

Masseutgraving 7,0 m med to arbeidslys

Når 7,8 m med to arbeidslys

Stikker

M2,57WB for massebom

M3,0WB for massebom

R2,84VB for teleskopbom

R3,6VB for teleskopbom

R4,15VB for teleskopbom

R4,67VB for teleskopbom

Grabbtilkoblinger

VB2-serien for VB2 stikker

(tilgjengelig med eller uten løfteøye)

WB2-serien for WB2 stikker

(tilgjengelig med eller uten løfteøye)

Grabber – se diagram

Tipper, sidekuttere og kantbeskyttere

LARVEFØTTER

Doble griper 650 mm

Doble griper 750 mm

Doble griper 900 mm

VERNEINNRETNINGER

FOGS (Falling Object Guard System – system mot fallende gjenstander) vern mot fall ovenfra og frontrutebeskyttere

Styrevern for larveføtter

– Full lengde

– Midtseksjon

Netting for frontrute

HJELPESYSTEMER FOR STYRING OG SLANGER

Grunnleggende styreenheter

Enkeltvirkende – enveis høytrykk for bruk av hammer

Kombinert funksjon – funksjon for enveis eller toveis høytrykk

Hurtigkoplingskrets

Hurtigkoplingskabler for bomber

Hurtigkoplingskabler for stikker

Hjelpeskabler for bom

Høytrykk for teleskop og massebommene

Hjelpeskabler for stikke

Høytrykk for teleskop og massestikkene

FORSKJELLIG EKSTRAUTSTYR

Justerbart høyrygget sete med mekanisk oppheng

Justerbart, høyrygget sete med mekanisk oppheng

Styreenhet for bomsenking med SmartBoom™

Hjelpemiddel med eter for start i kaldt vær

Styreenhet for senking av stikke

Rett kjørepedal

Regnbeskyttelse for førerhusfronten

Omformer, 10 amp – 12 volt med to kontakter

Elektrisk fyllpumpe for drivstoff

HID, bomlys

HID, førerhuslys, tidsforsinket

Hurtigstartterminaler

Reversibel kjølevifte, inkludert beskyttelsesskjerm

Operatørkupe

Joysticks

Fire joysticks med knapper for standard maskin eller hjelpekontroll med en funksjon

Tommelhjulstyrt joystick for bruk sammen med hjelpekontrollen

Radio

AM/FM-radio montert i høyre håndkonsoll med antenne og to høyttalere

Radioklar montering bak inkludert

24 volt til 12 volt omformer,

høyttalere, antenne

Klargjort for toveis radio

Frontrute

70-30 delt, glidende, i ett stykke, fast

WAVS-klar

BIO olje-pakke

Kjørealarm

374D L Hydraulisk gravemaskin

Gå til hjemmesiden for mer informasjon om Cat-produkter, forhandlerservice og
bransjeløsninger **www.cat.com**

© 2010 Caterpillar Inc.

Alle rettigheter forbeholdes

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Maskinene som vises kan inkludert
ekstrautstyr. Kontakt din Cat dealer for mulige løsninger.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deres logoer og "Caterpillar Yellow" og "Power Edge"-
designet samt firma og produktidentitet brukt her, er varemerker for Caterpillar og kan ikke
brukes uten godkjenning.

HNHH4376-01 (11-2010)

