

374F L

Hydraulgrävmaskin

2017



Motor

Motormodell	Cat® C15 ACERT™
Effekt – ISO 14396	362 kW/485 hp/492 hk
Effekt – ISO 9249	352 kW/472 hp/479 hk

Drivning

Maximal körhastighet	4,1 km/h
Maximal dragkraft	492 kN

Vikter

Arbetsvikt – minimal	70 975 kg
Arbetsvikt – maximal	75 170 kg

374F L är byggd för att hålla produktionssiffrorna uppe och dina ägande- och driftskostnader nere.

Inte nog med att maskinens C15 ACERT-motor uppfyller emissionsnormerna enligt EU steg IV, U.S. EPA Tier 4 Final och Korea Tier 4 – du får även all effekt, bränsleeffektivitet och tillförlitlighet du behöver för att lyckas.

Den riktiga kraften visar sig i avancerad hydraulik och den nya ACS-ventilen (Adaptive Control System). Med ACS-ventilen och andra integrerade komponenter kan du flytta tonvis av material hela dagen med hög hastighet, precision och effektivitet. Faktum är att teamen som konstruerar hydraulsystem och motor har samarbetat för att minska bränsleförbrukningen upp till 30 % – med noll påverkan på din produktivitet – jämfört med 374D L.

När du lägger till en tyst förarmiljö som håller komforten och produktiviteten, servicepunkter som gör att rutinunderhållet kan utföras snabbt och enkelt samt flera Cat-arbetsredskap som hjälper dig att utföra ett antal jobb med hög kvalitet kan du helt enkelt inte hitta en bättre maskin i den här storleksklassen.

Innehåll

Tillförlitlig och produktiv.....	4
Bränsleeffektiv	6
Lätt att manövrera.....	8
Hållbara ramverk.....	10
Hållbara länkage	11
Mångsidig.....	12
Cat Connect-teknik	14
Säker arbetsmiljö.....	16
Servicevänlig	17
Hållbar.....	18
Komplett kundvård.....	18
Specifikationer	19
Standardutrustning	33
Tillvalsutrustning	34
Kommentarer	35







Tillförlitlig och produktiv

Kraft som flyttar materialet med fart och precision

Hydraulkraft – en Cat-fördel

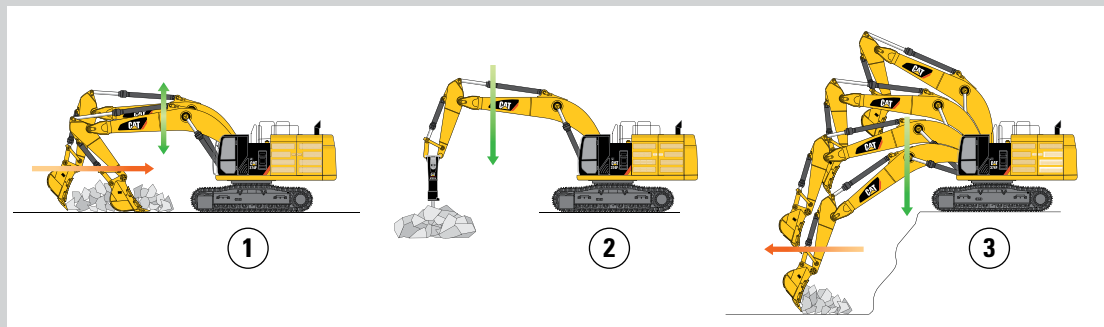
Hydraulkraften är den faktiska maskineffekten som är tillgänglig för att utföra arbete med verktyg och arbetsredskap. Där ingår mycket mer än bara motoreffekten under huven – det är själva kärnan i vad som skiljer Cat-maskiner från andra märken. Faktum är att pumpen och andra systemkomponenter arbetar för att få mer kraft på marken på ett noggrant kontrollerat, användarvänligt sätt. Det innebär att du kommer att flytta mer material på kortare tid och ha mer pengar kvar i plånboken.

Unik kontroll

Cats nya ACS-ventil (Adaptive Control System) optimerar prestanda genom smart reglering av begränsningar och flöden för kontroll av maskinens rörelser, vilket innebär att förarna får den kraft och precision de behöver och förväntar sig. Den öppnas långsamt när joystickrörelsen är liten och öppnas snabbt när rörelsen är stor. Ventilen fördelar flödet smart exakt där du behöver det, när du behöver det. Det ger en jämnare gång, större effektivitet och lägre bränsleförbrukning.

SmartBoom™

Minskar de påfrestningar och vibrationer som överförs till maskinen



Bergavtäckning (1)

Att rensa berg och slutjustera går lätt och snabbt. Med SmartBoom blir arbetet enklare då föraren kan koncentrera sig på stickan och skopan medan bommen kan röra sig upp och ner utan pumpflöde.

Arbete med hammare (2)

Detta har aldrig tidigare varit så här effektivt och förarvänligt. De främre delarna följer automatiskt hammaren vid stenkrossning. Tomslog eller extrema påfrestningar på hammaren förhindras, vilket betyder längre livslängd för både hammare och maskin. Samma fördelar uppnås vid arbete med vibrerande plattkompaktorer.

Fordonslastning (3)

Lastning av lastfordon från en bank blir mer produktiv och bränsleeffektiv eftersom returcykeln minskas då bomsänkningen inte kräver något pumpflöde.

Extrahydraulik för större mångsidighet

Extra hydraulik ger dig större mångsidighet vad gäller val av redskap så att du kan ta dig an mer arbete med bara en maskin. Det finns flera alternativ du kan välja mellan. En krets för redskapsfäste gör det t.ex. möjligt att växla från ett redskap till ett annat på bara några minuter.



Bränsleeffektiv

Konstruerad för att sänka dina driftskostnader



Cat C15 ACERT-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt EU steg IV, U.S. EPA Tier 4 Final och Korea Tier 4 – utan att störa arbetet. Starta bara motorn och börja arbeta. Systemet utnyttjar möjligheter i arbetscykeln för att regenerera, och du får massor av kraft för att utföra arbetsuppgiften – allt detta för att hjälpa dig att hålla dina ägande- och driftskostnader på ett absolut minimum.

En smart konstruktion för alla temperaturer

374F L har ett sida-vid-sida-kylsystem som gör att du kan arbeta med maskinen under extremt varma och kalla förhållanden. Systemet är helt åtskilt från motorutrymmet för att reducera buller och värmeutveckling. Det har dessutom insatser som är lätta att rengöra och en ny fläkt med variabel hastighet som växlar riktning för att blåsa bort allt oönskat skräp som kan ha ansamlats under arbetsdagen.

Biodiesel är inget problem

C15 ACERT-motorn kan köras på biodiesel upp till B20 blandat med ULSD. Det är bara att tanka och köra.

Beprövad teknik

Fininställningen av rätt teknik för rätt tillämpningar resulterar i:

- **Förbättrad bränsleeffektivitet** – Upp till 30 % förbättring jämfört med steg IIIB- och Tier 4 Interim-produkter.
- **Höga prestanda** i en mängd olika tillämpningar.
- **Ökad tillförlitlighet** genom gemensamma delar i en okomplicerad konstruktion.
- **Maximerad drifttid och minskad kostnad** med support i världsklass från Caterpillars återförsäljarnät.
- **Minimerad påverkan från emissionssystem** – Utformat för att vara transparent för föraren utan att kräva interaktion.
- **Hållbara konstruktioner** ger lång tid mellan renoveringarna.
- **Bättre bränsleekonomi** och minimerade underhållskostnader med samma enastående effekt och respons.



Lätt att manövrera

Komfort och bekvämlighet som gör att du kan hålla produktiviteten uppe hela dagen



En säker och tyst hytt

Hytten bidrar till din komfort tack vare speciella fästen av viskös typ samt speciell takinfodring och tätning som begränsar vibrationer och ljud.

Förarna kommer att uppskatta tystnaden och bekvämligheten i den helt nya hytten som har isolerats för att dämpa ljudet invändigt med 4 dB jämfört med föregående modell.

Utmärkt ergonomi

De breda stolarna med luftfjädring och uppvärmnings- och kylningsalternativ som tillval har lutningsbart ryggstöd, övre och undre justering av sitsen samt inställningsbar höjd och lutningsvinkel för att ge dig maximal komfort.

Den helautomatiska klimatanläggningen gör det bekvämt för förarna så att de kan vara produktiva hela dagen i både varmt och kallt väder.

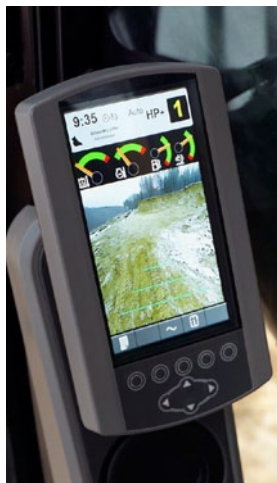
Förvaringsutrymmen finns i fram-, bak- och sidokonsolerna i hytten. Mugghållaren rymmer stora muggar och en hylla bakom sätet har plats för stora mat- och verktygslådor.

Via eluttagen kan du ladda dina elektroniska apparater som MP3-spelare, mobiltelefon eller surfplatta.

Anpassade reglage

Den högra och vänstra joystickkonsolen kan justeras efter dina önskemål, vilket förbättrar såväl komfort som produktivitet under arbetsdagen.

Dessutom finns en knapp på höger joystick som används till att minska varvtalet när du inte arbetar, vilket sparar bränsle. Tryck på den en gång för att minska hastigheten, och tryck på den igen för att öka hastigheten till normal körning.



Lättnavigerad bildskärm

Den nya LCD-bildskärmen är lätt att se och navigera i. Den kan inte bara memorera upp till 10 olika arbetsredskap, utan har också funktioner för upp till 44 språk för att underlätta för förare från andra länder. Bildskärmen visar tydligt den viktiga information du behöver för att arbeta effektivt. Dessutom visar den bilden från backkameran och/eller sidokameran, så att du kan se vad som händer runt omkring dig och på ett säkert sätt fokusera bättre på arbetsuppgiften.

Hållbara ramverk

Konstruerad för arbete i tuffa och krävande tillämpningar



Stabilt underrede

Det långa underredet med variabel spårvidd bidrar i hög grad till maskinens enastående stabilitet och hållbarhet och kan justeras för minskad transportbredd.

Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är tillverkade i höghållfast stål för långsiktig hållbarhet.

Cat GLT4-bandlänken skyddar rörliga delar genom att hålla vatten, skräp och damm ute och smörjmedlet inkapslat, vilket ger längre livslängd och minskar bullret vid körning.

Cats säkra pinninfästning 2 (PPR2) förhindrar att bandpinnen glappar i bandlänken, reducerar koncentrationen av påfrestningar och eliminerar pinnrörelser, vilket ger ökad livslängd.



Robusta ramar

374F L är en robust, välbyggd maskin som är konstruerad för en lång livslängd. Den övre ramen har särskilda fästen specifikt avsedda att stödja den kraftiga hytten. Den är också förstärkt kring områden som utsätts för en hel del påfrestningar som bommens infästning, manteln och anordningen för motviktsdemontering.

God viktbalans

En motvikt på 11 ton – med eller utan anordning för borttagning – är tillgänglig för att balansera dina arbetsbehov. Vikten är byggd med tjocka stålplåtar i en förstärkt konstruktion för att göra den mindre känslig för skador, med svängda ytor som matchar maskinens snygga och smidiga utseende tillsammans med ett integrerat hus som skyddar den standardmonterade backkameran.



Hållbara länkage

Alternativ för att arbeta med uppgifter
på avstånd eller nära inpå

Bommar och stickor för alla jobb

Det finns ett flertal olika bommar och stickor att välja mellan för 374F. Var och en har interna mellanväggar och är spänningsavlastade för att ge ökad livslängd. De genomgår även ultraljudskontroll för att garantera kvalitet och tillförlitlighet. Stora lådsektionsstrukturer med tjocka flerplåtsdetaljer, gjutningar och smidda stålpartier används där påfrestningen är hög, till exempel vid bommens nos, infästning och cylinder och vid stickans infästning för att förbättra hållbarheten. Bommens nospinne är en robust konstruktion med mittled som också ger bättre hållbarhet.

Räckviddsbommen och -stickorna ger dig utmärkt universell mångsidighet för vanliga uppgifter såsom olika typer av gräv- och lastarbete.

Massgrävningsbommen och -stickorna ger dig förbättrade prestanda i hårda material som sten. De ger högre grävkrafter tack vare geometrin i förhållandet mellan bommen och stickan och skopans länkage och cylindrar är byggda för ökad livslängd.

Pinnar

Alla pinnar i det främre länkaget är krompläterade vilket gör dem mer beständiga mot förslitning. Varje pinn diameter är avpassad för att fördela stickans skjuv- och böjbelastningar och säkerställa lång livslängd för pinne, bom och sticka.

Kontakta Cat-återförsäljaren för råd när du ska välja det bästa frontlänkaget för dina specifika tillämpningar.

Mångsidig

Utför fler jobb med samma maskin



Få ut mesta möjliga av en maskin

Kombinationen av maskin och redskap från Cat ger en totallösning för i princip alla tillämpningar. Redskapen kan antingen monteras direkt på maskinen eller på ett redskapsfäste, vilket gör det snabbt och enkelt att lossa ett redskap och koppla på ett annat.

Gå från jobb till jobb snabbt

Med ett redskapsfäste från Cat får du möjlighet att snabbt byta arbetsredskap och gå från jobb till jobb. Cat-fästet är det säkra sättet att minska stilleståndstiden och öka arbetsplatsens flexibilitet och totala produktivitet.

Redskapsstyrsystemet kommer ihåg tryck och flöden för upp till 10 redskap. Växla enkelt mellan redskapen på bildskärmen, välj ett redskap och börja arbeta för maximal effektivitet.

Gräv, riv och lasta

Ett brett utbud av skopor kan gräva i allt från det översta jordlagret till extrema, hårda material som malm och granit med hög kvartshalt. Riv genom berg som alternativ till sprängning i stenbrott. Högkapacitetsskopor lastar truckar med ett minimum av lastcykler för maximal produktivitet.

Krossa, demolera och skrota

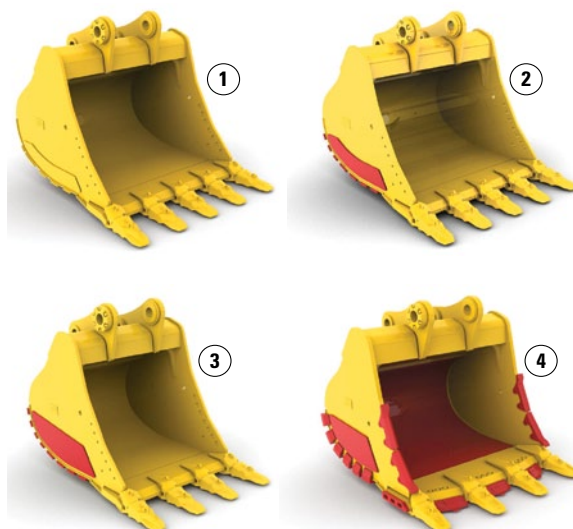
Med en hydraulhammare utrustar du din maskin för spräckning av sten i stenbrott. Den gör det också lätt att utföra arbeten för rivning av brofästen och kraftigt armerad betong på vägar.

Kombiverktygs- och pulveriserarredskapen gör din maskin idealisk för rivningsjobb och bearbetning av rivningsmassorna.

Saxar med 360° rotation kan monteras på maskinen för bearbetning av stålskrot och metall.

Konfigurera maskinen för maximal lönsamhet

Cat-återförsäljaren kan montera hydraulikpaket som passar alla tillbehör från Cat Work Tool, vilket maximerar maskinens produktionstid och din vinst. Alla Cats tillbehör för arbetsredskap stöds av samma Cat-återförsäljarnätverk där Cat-maskiner säljs.



- 1) Normalbelastning (GD) 2) Kraftig belastning (HD)
3) Extra kraftig belastning (SD) 4) Extrem belastning (XD)



Cat Connect-teknik

Övervaka, hantera och förbättra verksamheten på arbetsplatsen

PAYLOAD-teknik

Nyttolasttekniken mäter noggrant materialet som lastas eller flyttas. Förarna kan avläsa nyttolastdata i realtid vilket förbättrar produktiviteten, minskar överbelastningen och visar hur långt arbetet fortskridit.

Cat Production Measurement

Med Cat Production Measurement har nyttolastvägningen flyttat in i hytten, vilket gör att föraren kan väga laster "i farten". Lasterna vägs samtidigt som bommen svänger, utan avbrott i lastcykeln, vilket minskar tiden det tar att lasta och ökar effektiviteten. Förarna kan se lastvikterna på den integrerade displayen och vet exakt hur mycket material som finns i skopan och när truckar är fyllda till tillåten nyttolast. Direkt återkoppling gör att förarna tryggt kan arbeta mer effektivt, vilket maximerar kapaciteten för hela maskinparken. Arbetsledare kan få trådlös åtkomst till data via webbportalen VisionLink® för att mäta produktionen och övervaka effektiviteten.



Cat Connect utnyttjar teknik och tjänster på ett smart sätt för att förbättra effektiviteten på arbetsplatsen. Med hjälp av data från teknikutrustade maskiner får du mer information om och insyn i din utrustning och verksamhet än någonsin tidigare.

Cat Connect-teknik ger förbättringar inom följande nyckelområden:



Hantering av utrustning – Öka produktionstiden och minska driftskostnaderna.



Produktivitet – Övervaka produktionen och effektiviteten på arbetsplatsen.



Säkerhet – Förbättra medvetenheten på arbetsplatsen för att hålla personalen trygg och utrustningen säker.

LINK-teknik

Link-tekniker som Product Link™ är helt integrerade i din maskin och ger trådlös åtkomst till viktig information, inklusive position, timantal, bränsleförbrukning, tomgångstid och händelsekoder.

Product Link/VisionLink

Enkel åtkomst till Product Link-data via VisionLink-användargränssnittet online hjälper dig att se hur väl maskinen eller maskinparken presterar. Du kan använda den här informationen till att fatta faktabaserade beslut i rätt tid, vilka kan höja effektiviteten och produktiviteten på arbetsplatsen samt sänka kostnaderna.

Säker arbetsmiljö

Finesser som ger dig ett bättre skydd under hela arbetsdagen

Utmärkt sikt

Rejåla glasrutor ger utmärkt sikt framåt och åt sidan. De nya back- och sidokamerorna ger betydligt bättre sikt bakom och vid sidan av maskinen och hjälper föraren att arbeta mer produktivt. En panoramavy bakåt visas automatiskt på den nya multifunktionsskärmen under körning bakåt. Som tillval kan en andra bildskärm monteras, som hela tiden visar en bild av arbetsplatsen bakom maskinen.

Halogenstrålkastarna ger mycket ljus. Hytt- och bombelysningen kan programmeras till att fortsätta lysa i upp till 90 sekunder efter att motorn stängts av för att du ska kunna lämna maskinen på ett säkert sätt. HID-strålkastare (High Intensity Discharge) finns som tillval för bättre sikt nattetid.

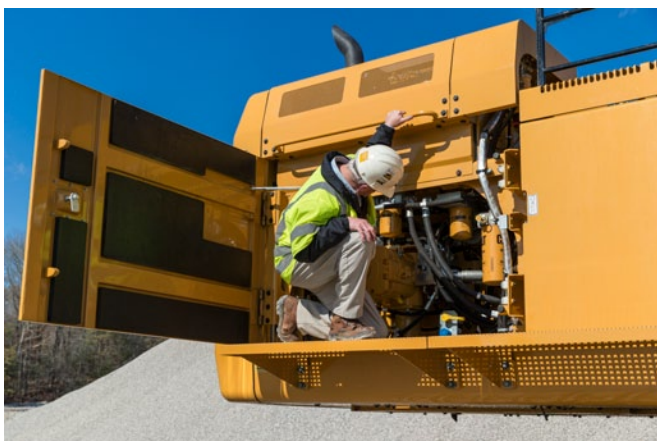
Säkra kontaktpunkter

Med flera stora trappsteg, ledstänger och skyddsräcken kommer du in i hytten lika lätt som du tar ett steg upp till gångbryggan och utrymmena. Förlängda ledstänger och skyddsräcken gör att du på ett säkert sätt kan klättra upp på maskinhusöversidan. Halkskyddsplåtar på gångbryggor, överytan på maskinhuset och ovasidan av förvaringsboxutrymmet minskar risken att du halkar under någon typ av väderförhållande. De kan dessutom tas av för rengöring.



Servicevänlig

Konstruerad för att göra ditt underhållsarbete snabbt och enkelt



Bekväm åtkomst är inbyggd

Du kan komma åt rutinunderhållspunkter som smörjpunkterna och centralsmörjningsblocket på bomfoten från marknivå.

Förvaringsutrymmena har breda serviceluckor som förhindrar att skräp tränger in och de spärras även ordentligt på plats för att göra servicearbetet enklare.



Maskinens halksäkra 500 mm breda gångbryggor utökar längden på maskinen och ger säker åtkomst till viktiga och grupperade servicepunkter, såsom bränsle- och oljefilter och avtappningskranar.

Snabb och bekväm vätskeservice

Med S-O-SSM-portarna för oljeprovtagning och trycktest är det enkelt att kontrollera maskinens skick. De finns som standard på alla maskiner.

Med tillvalet QuickEvacTM kan du byta motor- och hydraulolja snabbt, enkelt och säkert.

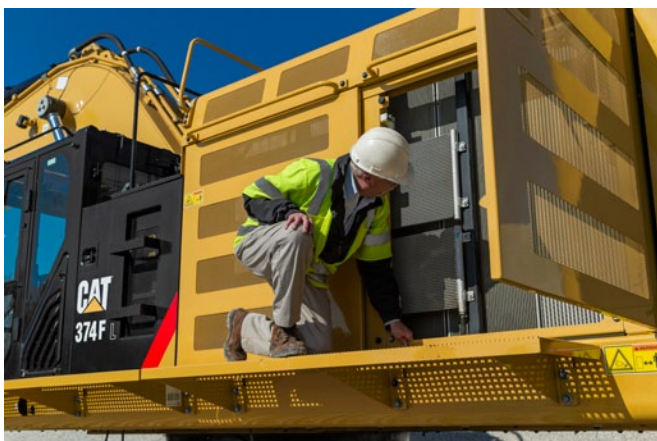
Bränsletanken har en avtappningskran som gör det enkelt att avlägsna vatten och avlagringar vid rutinunderhåll. Dessutom finns en integrerad bränslenivåmätare som hjälper dig att minska risken att överfylla bränsletanken. Som tillval finns en snabbpåfyllningsöppning som nås från marknivå och gör tankningen ännu enklare och snabbare.

Med en elektrisk bränslepåfyllningspump kan du fylla på bränsle från andra källor, som ett fat eller en bränslebunker, när det inte finns någon bränsletruck eller vanlig bränslepump på arbetsplatsen. Pumpen stängs av automatiskt när bränsletanken är full.

Ett elektriskt smörjsystem är ett tillgängligt tidsbesparande tillbehör. Smörjsystemet har en smörjmedelsbehållare, en smörjpump och en slang med munstycke som hjälper dig att nå alla smörjpunkter.

En smart kylkonstruktion

374F L har ett nytt sida-vid-sida-kylsystem med insatser som är lätta att rengöra och en ny fläkt med variabel hastighet som växlar riktning för att blåsa bort allt oönskat skräp som kan ha ansamlats under arbetsdagen.





Hållbar

Generationer före på alla sätt

374F L är konstruerad för att passa just din affärsplan, minska emissionerna och minimera användningen av naturresurser.

- C15 ACERT-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt EU steg IV, U.S. EPA Tier 4 Final och Korea Tier 4.
- 374F L förbrukar upp till 30 % mindre bränsle än den föregående modellen 374D L.
- Tack vare sin flexibilitet kan maskinen köras på antingen enbart ULSD-diesel med mycket låg svavelhalt – 10 ppm för EU/15 ppm för EPA eller mindre – eller biodiesel upp till B20 blandat med ULSD-diesel.
- En indikator anger när tanken är full så att föraren kan undvika spill.
- Snabbpåfyllningsöppningarna gör att det går att byta olja i hydraulsystemet på ett snabbt, enkelt och säkert sätt.
- Viktiga komponenter kan renoveras, vilket minskar avfallet och sparar pengar genom att ge maskinen och/eller viktiga komponenter ett andra, ja, till och med ett tredje liv.
- Med Link-tekniken kan du samla in och analysera utrustnings- och arbetsplatsdata så att du kan maximera produktiviteten och sänka kostnaderna.
- 374F L är en effektiv, produktiv maskin som är konstruerad för att spara på våra naturresurser i generationer framöver.

Komplett kundvård

Den oslagbara supporten gör skillnad

Världsomspännande tillgång till reservdelar

Cats återförsäljare använder sig av ett världsomspännande reservdelsnät för att minimera maskinernas stilleståndstid. De kan också hjälpa dig att spara pengar med renoverade Cat-komponenter.

Finansieringsalternativ för just dig

Jämför finansieringsalternativen och de dagliga driftskostnaderna. Titta på vilka återförsäljartjänster som kan ingå i maskinkostnaden för att sänka kostnaderna för ägande och drift i ett längre perspektiv.

Det som är bäst för dig i dag ... och i morgon

Reparera, renovera eller byta ut? Cat-återförsäljaren hjälper dig att utvärdera kostnaderna så att du kan fatta rätt beslut för just din verksamhet.



Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Motor

Motormodell	Cat C15 ACERT
Effekt – SAE J1995	367 kW/492 hp/499 hk
Effekt – ISO 14396	362 kW/485 hp/492 hk
Effekt – ISO 9249	352 kW/472 hp/479 hk
Cylinderdiameter	137 mm
Slaglängd	171 mm
Cylindervolym	15,2 l

- Ingen motoreffektminskning sker upp till 2 300 m över havsnivån.
- Värdena gäller vid 1 600 varv/min (redskap).

Drivning

Backtagningsförmåga	40°
Maximal körhastighet	4,1 km/h
Maximal dragkraft	492 kN

Band

Bandalternativ – bandplattor av tvåkamstyp	900 mm 750 mm 650 mm
Antal bandplattor på vardera sidan	47
Antal underrullar på vardera sidan	8
Antal överrullar på vardera sidan	3

Svängmekanism

Svänghastighet	6,5 varv/min
Svängmoment	215 kNm
Maximalt svängvridmoment	313 kNm

Rymduppgifter – service

Bränsletankens rymd	935 l
Kylsystem	74 l
Motorolja	60 l
Svängdrivning (vardera)	12 l
Slutväxel (vardera)	22 l
Hydraulsystem (inklusive tank)	729 l
Hydraultank	612 l
DEF-tank	48 l

Ljudprestanda

Utsida – ISO 6395*	108 dB(A)
Förare – SAE J1166/ISO 6396	72 dB(A)

- 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.
- En hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen, testad med dörrar och fönster stängda i enlighet med ANSI/SAE J1166 OCT98, uppfyller de krav enligt OSHA och MSHA på ljudnivå som förare exponeras för och som gällde vid tiden för tillverkningen.

*Enligt EU-direktivet 2000/14/EG, med ändringar enligt 2005/88/EG.

Hydraulsystem

Maximalt flöde (totalt)	
Huvudsystem – redskap	896 l/min
Huvudsystem – körning	952 l/min
Pilotsystem	63 l/min

Max. tryck

Huvudsystem – utrustning	37 000 kPa
Huvudsystem – körning	35 000 kPa
Huvudsystem – svängning	29 400 kPa
Pilotsystem	4 400 kPa

Bomcylinder

Cylinderdiameter	190 mm
Slaglängd	1 792 mm

Stickcylinder

Cylinderdiameter	210 mm
Slaglängd	2 118 mm

Skopcyliner i VB2-serien

Cylinderdiameter	190 mm
Slaglängd	1 433 mm

Skopcyliner i WB2-serien

Cylinderdiameter	200 mm
Slaglängd	1 457 mm

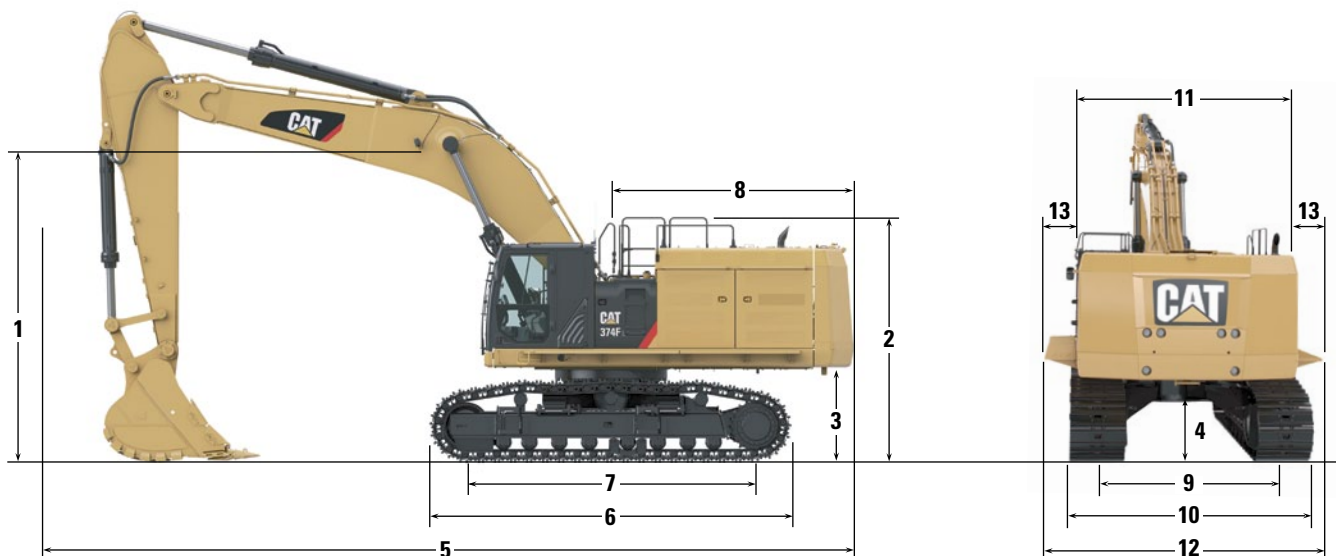
Standarder (inklusive tank)

Bromsar	SAE J1026/APR90
Hytt/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262
DEF	ISO 22241

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Måtten kan variera beroende på val av skopa.



Bomalternativ	Räckviddsbom 7,8 m			Massgrävningsbom 7,0 m	
Stickalternativ	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m**	M3.0 m*	M2.57 m
1 Höjd – med installerad bom/sticka	4 990 mm	4 520 mm	4 300 mm	4 720 mm	4 630 mm
2 Skyddsräckets höjd	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm	3 970 mm
3 Frigång under motvikt	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm	1 540 mm
4 Markfrigång	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
5 Längd – med installerad bom/sticka	13 230 mm	13 330 mm	13 430 mm	12 620 mm	12 660 mm
6 Bandlängd	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm	5 870 mm
7 c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm	4 705 mm
8 Bakre svängradie	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm	4 015 mm
9 Bandspårvidd – indraget	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
Bandspårvidd – utskjutet	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm	3 410 mm
10 Underredets bredd – utan fotsteg					
650 mm bandplattor	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm	4 060 mm
750 mm bandplattor	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm	4 160 mm
900 mm bandplattor*	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm	4 310 mm
Underredets bredd – inklusive fotsteg					
650 mm bandplattor	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
750 mm bandplattor	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
900 mm bandplattor*	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm	4 340 mm
11 Övre ramens bredd – utan gångbord	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm	3 450 mm
12 Övre ramens bredd – med gångbord	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm	4 510 mm
13 Gångbordets bredd (vardera)	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Typ av skopa	GD	GD	GD	SDV	SDV
Skopvolym	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Skopans tandspetsradie	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	2 000 mm	2 000 mm

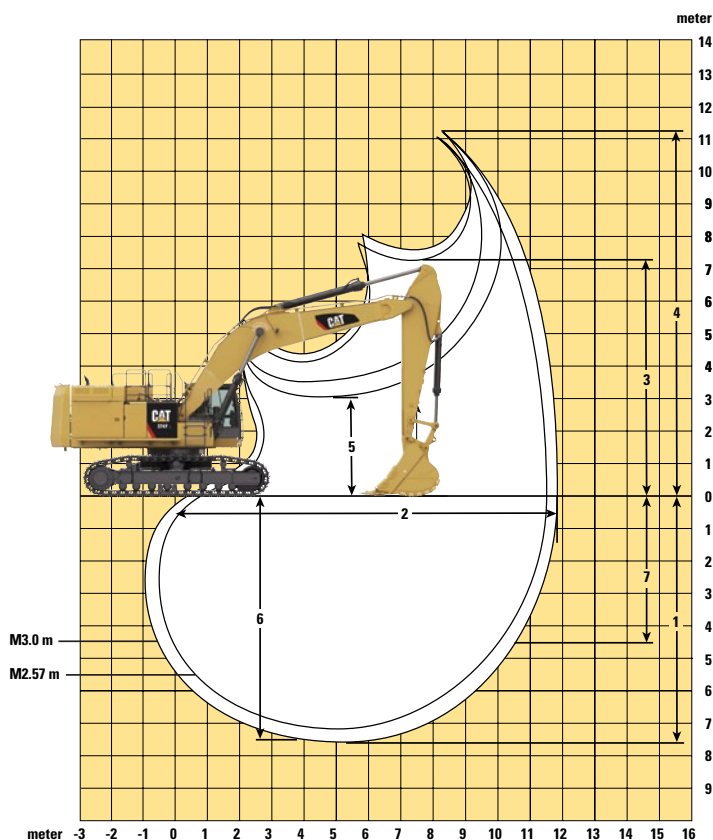
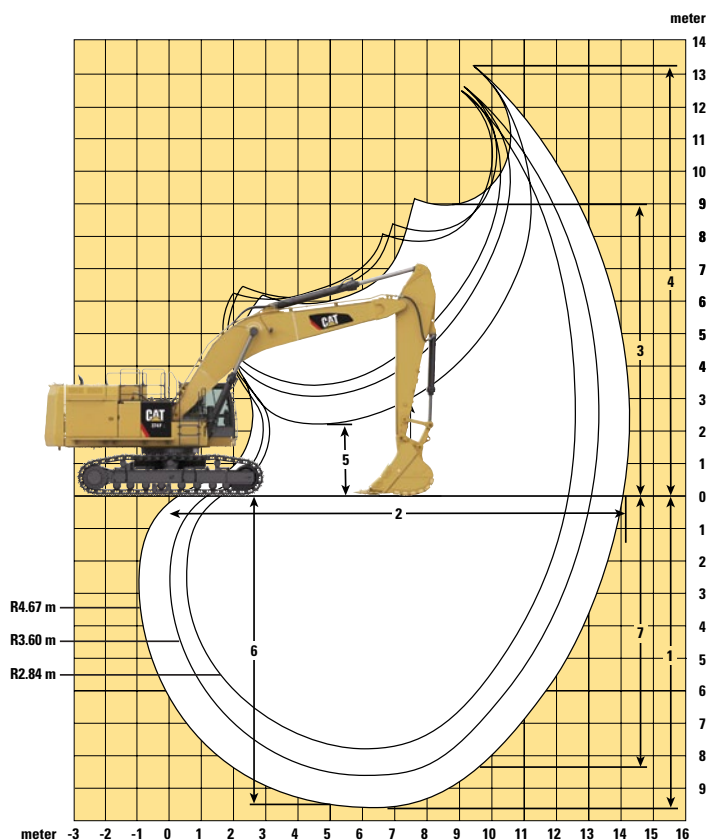
* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Räckvidd

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Måtten kan variera beroende på val av skopa.



Bomalternativ

Räckviddsbom 7,8 m

Massgrävningsbom 7,0 m

Stickalternativ	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m**	M3.0 m*	M2.57 m
1 Maximalt grävdjup	9 650 mm	8 580 mm	7 820 mm	7 640 mm	7 220 mm
2 Maximal räckvidd vid marknivå	14 230 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 450 mm
3 Maximal tömningshöjd	9 000 mm	8 410 mm	8 250 mm	7 240 mm	7 080 mm
4 Maximal skärhöjd	13 210 mm	12 560 mm	12 450 mm	11 180 mm	11 010 mm
5 Minimal tömningshöjd	2 230 mm	3 300 mm	4 060 mm	3 070 mm	3 490 mm
6 Maximalt skärdjup för 2 240 mm plan botten	9 550 mm	8 460 mm	7 680 mm	7 500 mm	7 060 mm
7 Maximalt vertikalt grävdjup	8 530 mm	7 140 mm	6 660 mm	4 510 mm	4 140 mm
Skopgrävkraft (ISO)	359 kN	358 kN	356 kN	412 kN	411 kN
Stickans grävkraft (ISO)	248 kN	295 kN	330 kN	323 kN	353 kN
Typ av skopa	GD	GD	GD	SDV	SDV
Skopvolym	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Skopans tandspetsradie	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	2 000 mm	2 000 mm

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Arbetsvikter och marktryck

Bom	Sticka	Skopa	900 mm bandplattor av tvåkamstyp*		750 mm bandplattor av tvåkamstyp		650 mm bandplattor av tvåkamstyp	
			Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck	Vikt	Marktryck
R7,8 m	R4,67 m	3,8 m³	73 200 kg	78,0 kPa	72 190 kg	92,3 kPa	71 515 kg	105,5 kPa
R7,8 m	R3,60 m	3,8 m³	72 850 kg	77,6 kPa	71 835 kg	91,8 kPa	71 160 kg	105,0 kPa
R7,8 m	R2,84 m**	3,8 m³	72 665 kg	77,4 kPa	71 650 kg	91,6 kPa	70 975 kg	104,7 kPa
M7,0 m	M3,0 m*	4,6 m³	75 170 kg	80,1 kPa	74 155 kg	94,8 kPa	73 480 kg	108,4 kPa
M7,0 m	M2,57 m	4,6 m³	74 960 kg	79,9 kPa	73 945 kg	94,5 kPa	73 270 kg	108,1 kPa

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Huvudkomponenternas vikter

Basmaskin (med motvikt, utan grävaggregat, utan skopa)*	kg
650 mm band	55 435
750 mm band	56 110
900 mm band**	57 125
Två bomcylindrar	1 375
Motvikt	
Löstagbar	10 300
Ej löstagbar	11 000
Bom (inklusive ledningar, pinnar, sticcylander)	
Räckviddsbom – 7,8 m	6 720
Massgrävningsbom – 7,0 m	7 040
Sticka (inklusive ledningar, pinnar, skopcylander och länkage)	
R4,67 m	4 025
R3,60 m	3 675
R2,84 m***	3 490
M3,0 m**	4 230
M2,57 m	4 020
Skopa	
3,8 M³ GD	3 670
4,6 M³ SDV	4 050

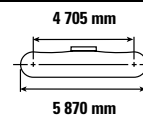
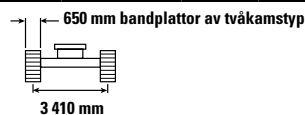
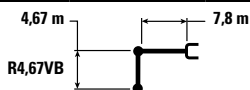
* Basmaskinen innefattar förare (75 kg), 90 % bränslevikt och underrede med centrumskydd.

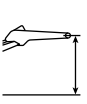
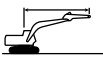
** Ej tillgänglig i ANZ.

*** Ej tillgänglig i Europa.

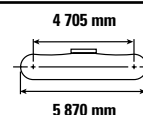
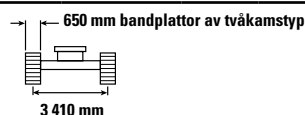
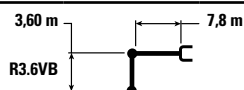
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

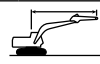
Lyftkapaciteter för räckviddsbom, motvikt: 11 ton, utan skopa



		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				
																				mm
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9 200
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 550			*10 550	10 300	11 140
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 350			*10 500	9 350	11 700
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 100	*14 000	11 050	*11 050	8 800	*10 650	8 700	12 050
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	17 750	*16 600	13 550	*14 650	10 700	11 850	8 600	*11 000	8 400	12 200
1,5 m	kg							*27 200	23 350	*21 200	16 900	*17 600	13 000	14 300	10 350	11 700	8 450	11 450	8 250	12 160
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	22 450	*22 200	16 300	17 600	12 550	14 050	10 100			11 650	8 400	11 930
-1,5 m	kg			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 050	*22 350	15 900	17 350	12 300	13 900	9 950			12 250	8 800	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	21 950	*21 600	15 800	17 250	12 200	13 900	9 950			13 300	9 550	10 850
-4,5 m	kg			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 150	*19 750	15 900	*15 800	12 350					*13 250	10 900	9 920
-6,0 m	kg			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000							*12 500	*12 500	8 640

Lyftkapaciteter för räckviddsbom, motvikt: 11 ton, utan skopa



			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				mm
																	
10,5 m	kg														*15 750	*15 750	7 760
9,0 m	kg														*14 750	14 550	9 070
7,5 m	kg								*16 500	*16 500	*15 350	14 700			*14 300	12 250	9 980
6,0 m	kg						*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 350	*14 800	11 100	*14 300	10 900	10 610
4,5 m	kg						*24 150	*24 150	*19 500	18 250	*16 850	13 850	14 850	10 900	13 800	10 100	10 990
3,0 m	kg						*27 000	24 000	*21 150	17 400	*17 750	13 350	14 600	10 600	13 300	9 650	11 150
1,5 m	kg						*28 650	22 950	*22 300	16 700	18 000	12 950	14 350	10 400	13 200	9 550	11 110
0 m	kg						*28 850	22 450	*22 750	16 300	17 650	12 650	14 150	10 200	13 500	9 750	10 860
-1,5 m	kg			*26 100	*26 100	*27 850	22 300	*22 250	16 100	17 500	12 500				14 350	10 350	10 390
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 400	*20 750	16 150	*16 700	12 550				*14 850	11 500	9 660
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 450						*14 250	13 700	8 600
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700								*12 450	*12 450	7 070



ISO 10567



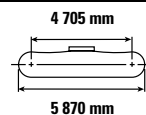
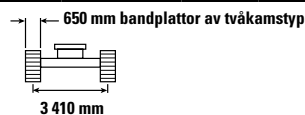
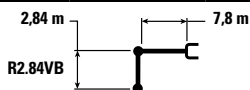
* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

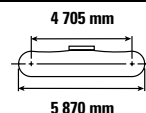
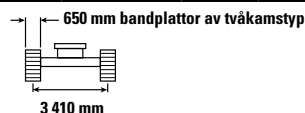
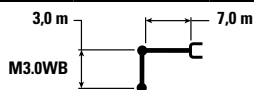
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa***



			4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				mm
10,5 m	kg												*18 700	*18 700	6 820
9,0 m	kg						*17 450	*17 450					*17 200	16 650	8 280
7,5 m	kg						*17 850	*17 850	*16 600	14 400			*16 500	13 650	9 280
6,0 m	kg		*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	18 800	*16 950	14 150			*16 150	12 000	9 950
4,5 m	kg				*25 850	24 850	*20 600	17 950	*17 650	13 700			15 100	11 050	10 350
3,0 m	kg				*28 250	23 450	*21 950	*17 150	18 350	13 250	14 550	10 600	14 500	10 550	10 530
1,5 m	kg				*29 050	22 700	*22 750	16 600	17 950	12 900			14 400	10 450	10 490
0 m	kg				*28 450	22 400	*22 750	16 250	17 700	12 700			14 850	10 750	10 220
-1,5 m	kg		*24 800	*24 800	*26 800	22 450	*21 800	16 200	17 650	12 650			*15 800	11 500	9 710
-3,0 m	kg		*28 300	*28 300	*23 950	22 700	*19 600	16 350					*15 300	13 050	8 930
-4,5 m	kg		*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050					*14 000	*14 000	7 770

Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm
9,0 m	kg												*14 750	*14 750	7 350
7,5 m	kg								*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8 460
6,0 m	kg						*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	13 950	*13 750	13 450	9 190
4,5 m	kg				*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 150	*17 350	13 600	*14 000	12 150	9 630
3,0 m	kg						*26 650	24 100	*21 150	17 300	*18 000	13 200	*14 600	11 500	9 820
1,5 m	kg						*28 400	23 000	*22 250	16 650	17 900	12 800	*15 750	11 350	9 770
0 m	kg				*30 800	*30 800	*28 650	22 450	*22 550	16 250	17 650	12 600	16 400	11 700	9 480
-1,5 m	kg		*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 350	*21 750	16 100			*17 300	12 700	8 930
-3,0 m	kg		*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	22 550	*19 200	16 300			*17 050	14 850	8 070
-4,5 m	kg				*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6 760



ISO 10567



*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tipplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** Ej tillgänglig i ANZ.

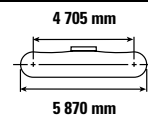
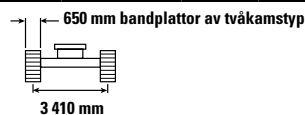
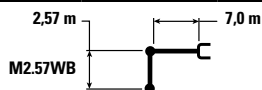
*** Ej tillgänglig i Europa.

Lyftkapaciteten håller sig inom ± 5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

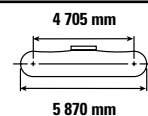
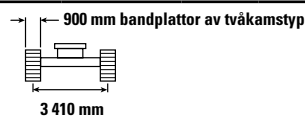
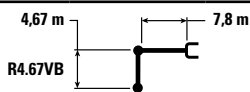
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

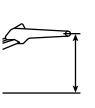
Lyftkapaciteter för massgrävningsbom, motvikt: 11 ton, utan skopa



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														mm
9,0 m	kg											*17 650	*17 650	6 820
7,5 m	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8 010
6,0 m	kg					*22 050	*22 050	*19 100	18 750			*16 400	14 450	8 770
4,5 m	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 050	*18 000	13 550	*16 700	13 000	9 230
3,0 m	kg					*27 500	23 900	*21 750	17 300	18 300	13 200	17 000	12 300	9 430
1,5 m	kg					*28 850	23 000	*22 600	16 700	17 950	12 900	16 900	12 150	9 380
0 m	kg			*28 500	*28 500	*28 650	22 600	*22 650	16 350	17 800	12 750	17 600	12 600	9 080
-1,5 m	kg			*33 950	*33 950	*27 050	22 550	*21 450	16 300			*18 050	13 800	8 510
-3,0 m	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	22 900	*18 000	16 650			*17 600	16 400	7 590
-4,5 m	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6 180

Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				
																				
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9 200
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 800			*10 550	*10 550	11 140
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 600			*10 500	9 550	11 700
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 450	*14 000	11 300	*11 050	9 000	*10 650	8 950	12 050
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	18 200	*16 600	13 850	*14 650	10 950	12 200	8 850	*11 000	8 600	12 200
1,5 m	kg							*27 200	23 950	*21 200	17 300	*17 600	13 300	14 700	10 600	12 000	8 650	*11 600	8 500	12 160
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	23 050	*22 200	16 700	18 050	12 900	14 400	10 350			12 000	8 600	11 930
-1,5 m	kg				*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 600	*22 350	16 300	17 800	12 650	14 250	10 200		12 550	9 000	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300		*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	22 500	*21 600	16 200	*17 650	12 550	14 250	10 200		*13 450	9 800	10 850
-4,5 m	kg				*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 700	*19 750	16 300	*15 800	12 700				*13 250	11 200	9 920
-6,0 m	kg				*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000						*12 500	*12 500	8 640



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

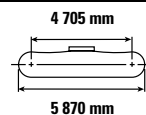
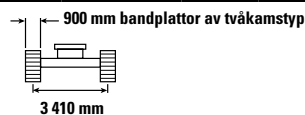
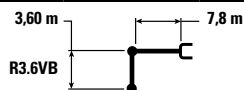
** Ej tillgänglig i ANZ.

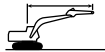
Lyftkapaciteten håller sig inom $\pm 5\%$ för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

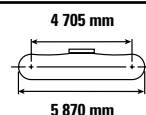
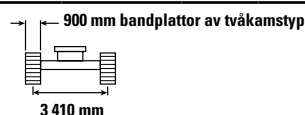
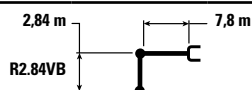
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

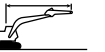
Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m						
																mm		
10,5 m	kg													*15 750	*15 750	7 760		
9,0 m	kg									*15 300	15 100			*14 750	*14 750	9 070		
7,5 m	kg							*16 500	*16 500	*15 350	15 000			*14 300	12 550	9 980		
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 650			*14 800	11 350	*14 300	11 150	10 610
4,5 m	kg					*24 150	*24 150	*19 500	18 700	*16 850	14 200	*15 150	11 150	14 150	10 350	10 990		
3,0 m	kg					*27 000	24 550	*21 150	17 800	*17 750	13 700	14 950	10 900	13 650	9 900	11 150		
1,5 m	kg					*28 650	23 500	*22 300	*17 150	*18 450	13 250	14 700	10 650	13 550	9 800	11 110		
0 m	kg					*28 850	23 000	*22 750	16 700	18 100	12 950	14 550	10 500	13 850	10 000	10 860		
-1,5 m	kg				*26 100	*26 100	*27 850	22 850	*22 250	16 500	17 950	12 850		14 750	10 600	10 390		
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 950	*20 750	16 550	*16 700	12 900			*14 850	11 800	9 660		
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 850					*14 250	14 050	8 600		
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700							*12 450	*12 450	7 070		

Lyftkapaciteter för räckviddsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m					
															mm
10,5 m	kg												*18 700	*18 700	6 820
9,0 m	kg					*17 450	*17 450						*17 200	17 000	8 280
7,5 m	kg					*17 850	*17 850	*16 600	14 750				*16 500	13 950	9 280
6,0 m	kg	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	*19 050	*16 950	14 450				*16 150	12 300	9 950
4,5 m	kg			*25 850	25 400	*20 600	18 350	*17 650	14 050				15 500	11 300	10 350
3,0 m	kg			*28 250	24 000	*21 950	17 550	*18 350	13 600	14 900	10 850		14 850	10 800	10 530
1,5 m	kg			*29 050	23 250	*22 750	17 000	18 400	13 250				14 800	10 750	10 490
0 m	kg			*28 450	23 000	*22 750	16 700	18 150	13 000				15 250	11 000	10 220
-1,5 m	kg	*24 800	*24 800	*26 800	23 000	*21 800	16 600	*17 750	13 000				*15 800	11 800	9 710
-3,0 m	kg	*28 300	*28 300	*23 950	23 250	*19 600	16 800						*15 300	13 400	8 930
-4,5 m	kg	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050						*14 000	*14 000	7 770



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskinens lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

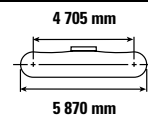
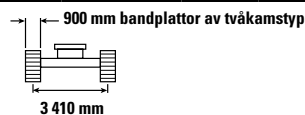
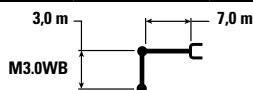
** Ej tillgänglig i Europa.

Lyftkapaciteten håller sig inom ± 5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

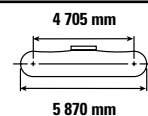
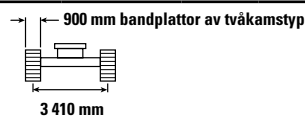
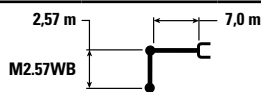
Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														mm
9,0 m	kg											*14 750	*14 750	7 350
7,5 m	kg							*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8 460
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	14 250	*13 750	13 750	9 190
4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 550	*17 350	13 900	*14 000	12 450	9 630
3,0 m	kg					*26 650	24 650	*21 150	17 750	*18 000	13 500	*14 600	11 800	9 820
1,5 m	kg					*28 400	23 600	*22 250	17 050	18 350	13 150	*15 750	11 650	9 770
0 m	kg			*30 800	*30 800	*28 650	23 000	*22 550	16 650	18 100	12 900	16 800	12 050	9 480
-1,5 m	kg	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 900	*21 750	16 500			*17 300	13 050	8 930
-3,0 m	kg	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	23 100	*19 200	16 700			*17 050	15 200	8 070
-4,5 m	kg			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6 760

Lyftkapaciteter för massgrävningsbom – motvikt: 11 ton – utan skopa**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														mm
9,0 m	kg											*17 650	*17 650	6 820
7,5 m	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8 010
6,0 m	kg					*22 050	*22 050	*19 100	*19 100			*16 400	14 800	8 770
4,5 m	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 450	*18 000	13 900	*16 700	13 300	9 230
3,0 m	kg					*27 500	24 500	*21 750	17 700	*18 500	13 500	17 450	12 600	9 430
1,5 m	kg					*28 850	23 550	*22 600	17 100	18 400	13 200	17 350	12 450	9 380
0 m	kg			*28 500	*28 500	*28 650	23 150	*22 650	16 750	18 250	13 050	18 050	12 900	9 080
-1,5 m	kg			*33 950	*33 950	*27 050	23 100	*21 450	16 700			*18 050	14 150	8 510
-3,0 m	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	23 450	*18 000	17 050			*17 600	16 800	7 590
-4,5 m	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6 180



ISO 10567



* Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten. Ovanstående laster överensstämmer med ISO-standard 10567:2007 för hydrauliska grävmaskinens lyftkapacitet. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från de ovanstående lyftkapaciteterna. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Användning av en infästningspunkt för arbetsredskap för att hantera eller lyfta föremål kan påverka maskinens lyftförmåga.

** Ej tillgänglig i ANZ.

Lyftkapaciteten håller sig inom ±5 % för samtliga tillgängliga bandplattor.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	650 mm bandplattor av tvåkamstyp				
		mm	m³	kg	%	Räckviddsbom			Massgrävningsbom	
						R2,84 m**	R3,60 m	R4,67 m	M2,57 m	M3,0 m*
Utan redskapsfäste										
Normalbelastning (GD)	VB2	1 525	2,90	3 205	100	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	3 622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 000	4,60	4 016	100				⊙	⊙
	WB2	2 100	5,00	4 167	100				⊙	⊖
Normalbelastning XL (GDXL)	VB2	2 000	4,60	4 077	100	⊖	○	◇		
Kraftig belastning (HD)	VB2	1 220	2,20	2 892	100	●	●	●		
	VB2	1 700	3,30	3 529	100	●	⊙	○		
	VB2	1 900	3,80	3 881	100	⊙	⊖	◇		
	VB2	1 900	3,80	3 782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 100	5,00	4 345	100				⊙	⊖
	WB2	2 250	5,30	4 591	100				⊖	⊖
Extra kraftig belastning (SD)	VB2	1 100	1,90	2 840	90	●	●	●		
	VB2	1 525	2,90	3 453	90	●	●	⊙		
	VB2	1 700	3,30	3 653	90	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	4 016	90	⊙	⊖	○		
	WB2	1 800	3,70	4 667	90				●	●
	WB2	1 900	4,00	4 825	90				●	●
	WB2	2 000	4,40	4 982	90				●	⊙
	WB2	2 100	4,60	5 141	90				●	⊖
	WB2	2 200	4,60	5 227	90				●	⊖
	WB2	2 200	5,00	5 341	90				⊙	⊖
Extrem belastning (XD)	VB2	1 900	3,80	4 806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1 900	4,00	5 587	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	5 785	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,40	5 866	90				⊙	⊖
	WB2	2 150	4,60	5 982	90				⊙	⊖
	WB2	2 200	5,00	6 171	90				⊖	○
Extremt kraftig granitskopa (XDG)	WB2	2 000	4,37	5 992	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,64	6 224	90				⊖	⊖
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	11 041	9 978	8 374	13 595	12 557

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopans vikt med långa tänder.

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

	Länkage	Bredd mm	Kapacitet m³	Vikt kg	Fyllnad %	650 mm bandplattor av tvåkamstyp				
						Räckviddsbom			Massgrävningsbom	
						R2,84 m**	R3,60 m	R4,67 m	M2,57 m	M3,0 m*
Med redskapsfäste (CW-70)										
Normalbelastning (GD)	VB2	1 900	3,80	3 668	100	⊖	○	◇		
Extra kraftig belastning (SD)	WB2	1 900	4,00	4 802	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	4 959	90				⊙	⊖
Extrem belastning (XD)	WB2	2 000	4,40	5 797	90				⊖	○
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	9 721	8 658	7 054	12 275	11 237

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopans vikt med långa tänder.

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

	Länkage	Bredd	Kapacitet	Vikt	Fyllnad	900 mm bandplattor av tvåkamstyp				
		mm	m³	kg	%	Räckviddsbom			Massgrävningbom	
						R2,84 m**	R3,60 m	R4,67 m	M2,57 m	M3,0 m*
Utan redskapsfäste										
Normalbelastning (GD)	VB2	1 525	2,90	3 205	100	●	●	⊙		
	VB2	1 900	3,80	3 622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 000	4,60	4 016	100				●	⊙
	WB2	2 100	5,00	4 167	100				⊙	⊖
Normalbelastning XL (GDXL)	VB2	2 000	4,60	4 077	100	⊖	○	◇		
Kraftig belastning (HD)	VB2	1 220	2,20	2 892	100	●	●	●		
	VB2	1 700	3,30	3 529	100	●	⊙	⊖		
	VB2	1 900	3,80	3 881	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1 900	3,80	3 782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2 100	5,00	4 345	100				⊙	⊖
	WB2	2 250	5,30	4 591	100				⊖	⊖
Extra kraftig belastning (SD)	VB2	1 100	1,90	2 840	90	●	●	●		
	VB2	1 525	2,90	3 453	90	●	●	⊙		
	VB2	1 700	3,30	3 653	90	●	●	⊖		
	VB2	1 900	3,80	4 016	90	●	⊙	○		
	WB2	1 800	3,70	4 667	90				●	●
	WB2	1 900	4,00	4 825	90				●	●
	WB2	2 000	4,40	4 982	90				●	⊙
	WB2	2 100	4,60	5 141	90				●	⊙
	WB2	2 200	4,60	5 227	90				●	⊙
	WB2	2 200	5,00	5 341	90				⊙	⊖
Extrem belastning (XD)	VB2	1 900	3,80	4 806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1 900	4,00	5 587	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	5 785	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,40	5 866	90				⊙	⊖
	WB2	2 150	4,60	5 982	90				⊙	⊖
	WB2	2 200	5,00	6 171	90				⊖	○
Extremt kraftig granitskopa (XDG)	WB2	2 000	4,37	5 992	90				⊙	⊖
	WB2	2 100	4,64	6 224	90				⊙	⊖
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	11 349	10 264	8 627	13 966	12 907

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopans vikt med långa tänder.

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Skopspecifikationer och utbytbarhet

	Länkage	Bredd mm	Kapacitet m³	Vikt kg	Fyllnad %	900 mm bandplattor av tvåkamstyp				
						Räckviddsbom			Massgrävningsbom	
						R2,84 m**	R3,60 m	R4,67 m	M2,57 m	M3,0 m*
Med redskapsfäste (CW-70)										
Normalbelastning (GD)	VB2	1 900	3,80	3 668	100	⊖	○	◇		
Extra kraftig belastning (SD)	WB2	1 900	4,00	4 802	90				●	⊙
	WB2	2 000	4,40	4 959	90				⊙	⊖
Extrem belastning (XD)	WB2	2 000	4,40	5 797	90				⊖	○
Maximal belastning, direktinfästade (nyttolast + skopa)					kg	10 029	8 944	7 307	12 646	11 587

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474 för hydrauliska grävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451.

Skopans vikt med långa tänder.

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

Maximal materialdensitet:

● 2 100 kg/m³

⊙ 1 800 kg/m³

⊖ 1 500 kg/m³

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

Specifikationer för hydraulgrävmaskin 374F L

Vägledning för val av arbetsredskap*

Bomalternativ	Räckviddsbom 7,8 m			Massgrävningsbom 7,0 m	
Stickalternativ	R4,67 m	R3,60 m	R2,84 m***	M3,0 m**	M2,57 m
Hydraulhammare	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s
	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s
Kombiverktyg	MP40 CC-käft	MP40 CC-käft	MP40 CC-käft	MP40 CC-käft	MP40 CC-käft
	MP40 CR-käft	MP40 CR-käft	MP40 CR-käft	MP40 CR-käft	MP40 CR-käft
	MP40 PS-käft	MP40 PS-käft	MP40 PS-käft	MP40 PS-käft	MP40 PS-käft
	MP40 S-käft	MP40 S-käft	MP40 S-käft	MP40 S-käft	MP40 S-käft
Kross	P360	P360	P360	P360	P360
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S365C	S365C	S365C	S365C	S365C
	S385C	S385C	S385C	S385C	S385C
Grip med sektionsklor	De här arbetsredskapen finns för modellen 374F L. Cat-återförsäljaren kan ge information om lämpliga redskapsval för din utrustning.				
Cat-redskapsfäste					

*Vilket redskap som passar beror på grävmaskinskonfigurationen. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om lämpliga arbetsredskap för din maskin.

** Ej tillgänglig i ANZ.

*** Ej tillgänglig i Europa.

Standardutrustning

Standardutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

HYTT

- Parallella vindrutetorkare och vindrutespolare
- Spegel
- Trycksatt hytt med filtrering
- Laminerad övre vindruta och härdat glas i övriga fönster
- Skjutbart övre dörrfönster (vänster hytt dörr)
- Löstagbart undre fönster med förvaringskonsol i hytten
- Öppningsbart takfönster
- Interiör:
 - Säkerhetshammare för rutkrossning
 - Klädkrok
 - Mugghållare
 - Hållare för tidskrifter, instruktionsböcker etc.
 - Invändig belysning
 - AM/FM-radiofäste (DIN-storlek)
 - Två 12 V stereohögtalare
 - Förvaringshylla för exempelvis matlåda eller verktyglåda
 - Strömförsörjning med 12 V, två eluttag (10 A)
 - Joystick med tumhjulsmodulering för användning med kombinerad extrautrustningskontroll
 - Luftkonditionering, värmare och defroster med klimatkontroll
- Förarstol:
 - Säkerhetsbälte, 51 mm
 - Justerbara armstöd
 - Joystickkonsoler som kan höjjusteras
 - Neutralspak (spärr) för alla reglage
 - Körpedaler med borttagbara handspakar
 - Möjlighet att installera två ytterligare pedaler
 - Låg- och höghastighetskörning
 - Golvmatta, tvättbar

Bildskärm:

- Klocka
- Videoförberedd
- LCD-färgskärm för varningar, meddelanden om filter-/vätskebyte och information om arbetstimmar
- Flerspråkig display (grafisk fullfärgsdisplay)
- Information om maskinens skick, felkoder och verktyglägesinställningar
- Startnivåkontroll för motorolja, motorkylvätska och hydraulolja
- Varning, filter-/vätskebyte och information om arbetstimmar
- Bränsleförbrukningsmätare

ELSYSTEM

- 80 A-generator
- Kretsbytare
- Batteri, standard

MOTOR

- C15 ACERT-dieselmotor
- Utsläppspaket enligt EU steg IV, U.S. EPA Tier 4 Final, Korea Tier 4
- God funktion upp till 2 300 m höjd över havet utan effektsänkning
- Kan köras på biodiesel upp till B20
- Automatisk motorvarvtalsstyrning
- Elektrisk bränslematarpump med brytare
- Vattenavskiljare i bränsleledningen med vattennivågivare och indikator
- Ekonomi- och standardeffektlägen
- Luftrenare
- Sida-vid-sida-kylsystem
- Brandvägg mellan motor och pumputrymme
- Primärfilter med vattenavskiljare samt strömställare för vattenavskiljarindikator
- Kallstartutrustning för kall väderlek, -18 °C
- Primärt bränslefilter
- Sekundärt bränslefilter
- Tertiärt bränslefilter

HYDRAULSYSTEM

- Dämpningsventil för svängbroms
- Automatisk svängparkeringsbroms
- Hydraulreturfilter med hög kapacitet
- Återgenereringskrets för bom och sticka
- Möjlighet att installera ytterligare kretsar
- Reversibel kylfläkt
- Klarar bioolja
- SmartBoom

BELYSNING

- Hytt- och bombelysningen med tidsfördröjning
- Ytterbelysning integrerad i förvaringsbox

UNDERREDE/ÖVRE RAM

- Fettsmorda band med PPR2 GLT4, hartstätning
- Kraftiga underrullar och ledarhjul
- Förstärkta bandmotorskydd
- Bogserögla på ramen
- Kraftiga underskydd på maskinhusets undersida
- Motvikt med lyftögla
- Svivelskydd

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Cats säkerhetssystem med en nyckel
- Dörrlås
- Lås på lock till bränsle- och hydraultankar
- Låsbar yttre verktygs-/förvaringsbox
- Signalthorn
- Sekundär brytare för motoravstängning
- Spegel
- Bakruta för nödutgång
- Möjlighet att ansluta roterande varningsljus
- Förberedd för bultmonterat FOGS-skydd
- Gångbryggor för service
- Säkerhetshammare för att bryta hyttglas

INTEGRERADE TEKNISKA LÖSNINGAR

- Product Link

Tillvalsutrustning

Tillvalsutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

FRONTLÄNKAGE

- Räckviddsbom 7,8 m (med eller utan BLCV/SLCV):
 - R4.67VB2 (med eller utan Cat PM)
 - R3.6VB2 (med eller utan Cat PM)
 - R2.84VB2 (utan Cat PM)**
 - Skopplänkage i VB2-serien (med eller utan lyftögla)
- Massgrävningsbom 7,0 m (med eller utan BLCV/SLCV):
 - M3.0WB2* (utan Cat PM)
 - M2.57WB2 (med eller utan Cat PM)
 - Skopplänkage i WB2-serien (med eller utan lyftögla)
- Cat-redskapsfäste

BAND

- 750 mm kraftiga bandplattor av tvåkamstyp
- 650 mm kraftiga bandplattor av tvåkamstyp
- 900 mm kraftiga bandplattor av tvåkamstyp*

MOTVIKT

- Med borttagningsanordning
- Fast

MOTOR

- Snabbavtappningar, motor- och hydraulolja (QuickEvac)
- Snabbpåfyllningsöppning för bränsle

SKYDDSANORDNINGAR

- Skydd mot nedfallande föremål (FOGS) inklusive tak- och vindruteskydd
- ÖVRE skydd inklusive skyddstak**
- Bandstyrskydd:
 - Fullängd
 - Segmentuppdelat, tre delar
 - Mittsektion

BELYSNING

- Hyttmonterad arbetsbelysning, halogen
- Hyttmonterad arbetsbelysning, HID
- Bommonterad arbetsbelysning, halogen
- Bommonterad arbetsbelysning, HID

HYTT

- Förarstol:
 - Justerbar stol med högt ryggstöd, uppvärmning och luftfjädring
 - Justerbar förarstol med högt ryggstöd, uppvärmt och ventilerat säte och med luftfjädring
- Vindruta:
 - Delning 70-30, skjutbart
 - Ett stycke, fast*
- Rakkörningspedal
- Interiör:
 - Solskydd

HYDRAULSYSTEM

- Bom- och sticksänkingsreglage
- Anordning för borttagning av motvikten
- Hydraulledningar (högtryck) för bom och sticka
- Hydraulledningar (medeltryck) för bom och sticka
- Hydraulledningar (redskapsfäste) för bom och sticka
- Redskapsfästekontroll
- Bioolja

ELSYSTEM

- Startpaket för kall väderlek, 240 V*
- Körlarm
- Roterande varningsljus
- Elektrisk bränslepåfyllningspump
- Eluttag

CAT CONNECT-TEKNIK

- Cat Production Measurement (Cat PM)
- Backkamera
- Sidokamera

* Ej tillgänglig i ANZ.

** Ej tillgänglig i Europa.

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

© 2016 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

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, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

AWHQ7883
(Översättning: 01-2017)
(Europe, Israel,
ANZ, South Korea)

