

434F2

Grävlastare



Cat® C4.4 ACERT™-motor

Bruttoeffekt ISO 14396

Nettoeffekt ISO 9249

Vikter

Arbetsvikt

Standard

74,4 kW

70,0 kW

9 257 kg

Grävaggregatets grävdjup

Grävdjup, SAE maximalt

Standardsticka

E-sticka, indragen – 4,26 m

E-sticka, utskjuten – 4,26 m

4 349 mm

4 353 mm

5 330 mm

Funktioner för 434F2

ECO-läge

En ny funktion som är djupt integrerad i maskinerna i F2-serien är att den kan justera viktiga funktioner för att spara bränsle samtidigt som maskinen ger kraftfulla prestanda.

Product Link™

En funktion som verkligen gör att du kan få ut det mesta av din grävlastare från Cat; ställ in en virtuell gräns, jämför tomgångstid och drifttid och visa exakt bränsleförbrukning. Dessa samt många andra funktioner som tillhandahålls via tillvalet Product Link kommer att hjälpa dig att få högsta möjliga produktivitet från din maskin och behålla kontrollen.

Hytt och reglage

Den nylanserade hytten för Cats grävlastare erbjuder en bekväm och användarvänlig förarmiljö. Eftersom den tillåter anpassning ger den här nya hytten förarna möjlighet att arbeta med större komfort och dra fördel av den senaste tekniken som finns tillgänglig för moderna grävlastare.

Kraftfull hydraulik

F2-seriens maskiner gör verkligen intryck. Høgt pumpflöde i ett överlägset hydraulsystem ger föraren utmärkta hydrauliska prestanda inom bekvämt räckhåll.

Elektrostatiskt påförd grundfärg

Hos Caterpillar tror vi på inbyggd kvalitet. 434F2 har behandlats med elektrostatiskt påförd grundfärg (E-Coat) som helt förseglar de metalliska komponenterna i maskinens ramkonstruktion.

Innehåll

Förarplats	4
Drivlina	6
Hydraulik.....	8
Parallelllyftlastare.....	9
Grävaggregat.....	10
Arbetsredskap	11
Servicevänlighet	12
Kundsupport.....	13
Specifikationer	14
Standardutrustning och tillval	18





Caterpillar har under årens lopp befast sin ställning inom byggbranschen och har tillverkat maskiner av högsta kvalitet i 90 år. På så sätt har man gjort framsteg möjliga och drivit en positiv och hållbar förändring på alla kontinenter. I 30 år har Caterpillar tillverkat den i England konstruerade grävlastaren. Från A-serien till den här nya F2-serien har vi tillverkat maskiner som är konstruerade med tanke på föraren, vilket skapar hög tillförlitlighet, stor kraft och en bra förarmiljö. Vi har kombinerat 30 års passion, expertis och erfarenhet för att skapa den senaste grävlastaren från Caterpillar, F2.

Förarplats

Se men inte höra





Klassens bästa förarmiljö har blivit ännu bättre

- 74 dB(A) inre ljudnivå i hela serien oavsett motorval.
- Uppvärmd förarstol som håller föraren varm under alla förhållanden.
- Enastående utformning av omkopplare och reglage ger en ergonomisk och bekväm förarmiljö under hela arbetsdagen.
- En helt ny informationsdisplay gör att föraren kan få information om maskinens skick, och den nya färddatorn ger information om prestanda.
- Ett nykonstruerat hyttak ger föraren suverän sikt över lastaggregatet vid maximal tömningshöjd, från förarstolens komfort.
- Avgassystemet som monterats vid A-stolpen medger en enastående sikt framåt. Avgassystemet har vinklats bakåt, parallellt med A-stolpen, för minsta möjliga inverkan på sikten.
- Säkra din investering med säkerhetssystemet för Cats grävlastare. Framtagen speciellt för grävlastare från Cat, kommer denna anordning att skydda din investering, samtidigt som den ger enkel åtkomst för upp till 25 utvalda personer.
- Lastarreglaget ger dig fingertoppkontroll över mer kraft: differentialspär, transmissionsfrikoppling och extra reglage.
- Hytten har nu en slät profil med plana glas för att underlätta utbyten och för att säkerheten ska bli så enkel som möjligt.

434F2 är utrustad med mekaniska reglage som ger lätt manövrering, med möjlighet att välja manövermönster enligt ISO-standard (grävmaskin) eller SAE-standard (grävaggregat). Ger enkel och säker drift för alla förare oavsett erfarenhet eller förmåga.

Den beprövade C4.4 ACERT-motorn ger tillförlitlig kraft efter behov

- Ett mäktigt kraftaggregat på 74,5 kW ger utmärkta prestanda för alla tillämpningar.
- Enastående bränsleekonomi bidrar till låga ägande- och driftskostnader.
- En robust efterbehandlingslösning ger emissionsminskning utan att prestanda försämras.
- För att uppfylla kraven enligt EU steg IV använder Cats grävlastare den senaste emissionstekniken, inklusive DEF-vätska.

ECO-läge

Cats grävlastare i F2-serien har ett helt nytt effekthanteringssystem som kallas APMS (Advanced Power Management System).

- APMS gör det möjligt för föraren att ställa in maskinen i ECO-läge, vilket ger stora bränslebesparingar.
- APMS ger en perfekt balans mellan kraft och ekonomi, med bränslebesparingar som inte inverkar på produktiviteten.

Axlar och differentialspär

F2-serien av Cats grävlastare har extra kraftiga Cat-axlar.

- Detta ger hög slitstyrka, låga ljudnivåer och utmärkt grepp på ojämna underlag.
- Trekammersystemet ger kontinuerlig smörjning av den kraftiga drivlinan och lagren i alla lutningar.
- 100 % differentialspär finns som standard på Cats grävlastare, vilket säkerställer maximal dragkraft under alla förhållanden.
- 434F2 är en maskin med lika stora däck runt om vilket ger många extra fördelar: bärighet och lågt marktryck, ökad lastarprestanda och allhjulstyrning.

Powershift-transmission

Den här tillvalsväxellådan med sex växlar anpassar sig perfekt efter tillämpningen, och väljer noggrant ut en passande växel oavsett om du kör mellan arbetsplatser eller använder lastarfunktionen. Växellådan har förfinats med mjukare växlingar och utökning av högsta växeln vilket ger en mer effektiv och bekväm körupplevelse.

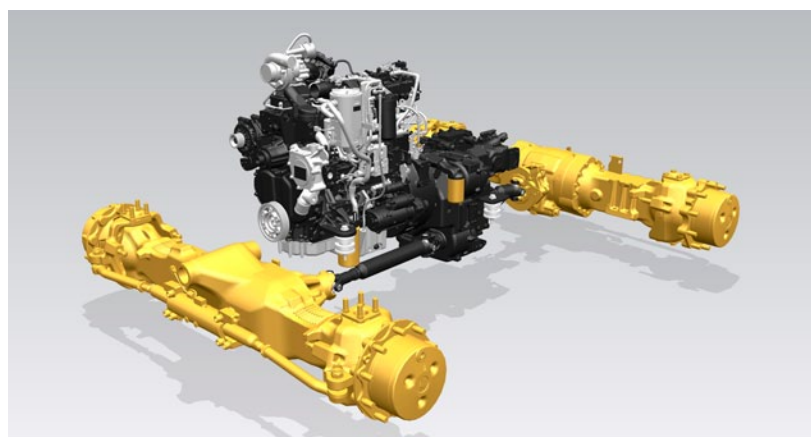
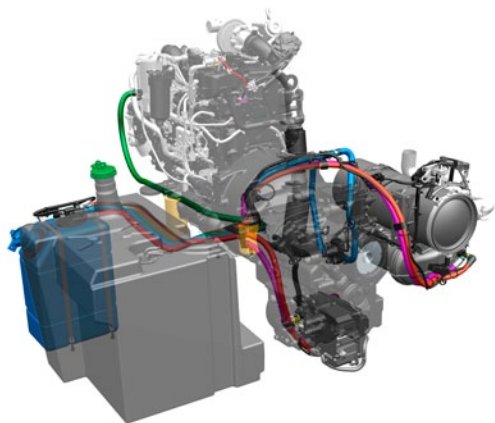
Momentomvandlare med lockup

Momentomvandlaren med lockup ger ett direkt förhållande mellan kraftaggregat och drivlina när transportväxlar används. Detta resulterar i 16 % lägre bränsleförbrukning och 11 % högre medelhastighet. Momentomvandlaren med lockup är ett ovärderligt tillägg för dig som kör mellan arbetsplatser.



Drivlina

Kraftfull, beprövad, effektiv





Hydraulik

Oöverträffade prestanda

Kraftfullt lastkännande hydraulsystem

Intelligent hydraulik ger rätt kraft vid rätt tillfälle. Lastkännande hydrauliskt system med stängt mittläge som aktivt anpassar kraft och flöde, vilket möjliggör full hydraulisk kraft vid alla motorvarvtal.

- Flödesdelande ventiler hanterar aktivt oljeflödet mellan varje funktion på maskinen. När föraren begär flera arbetsmoment svarar maskinen, vilket ger mjuk och smidig drift.
- Elektronisk momentbegränsare på maskinen bidrar till perfekt synkronisering mellan motor, transmission och hydraulsystem.





Parallelllyftlastare

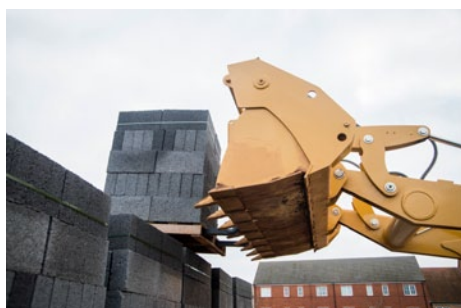
Når nya höjder



Lastarprestanda

F2-lastarens beprövade konstruktion ger optimala prestanda. Den här maskinen gör det lätt att lyfta och lasta.

- Parallelllyftande lastararmar med enastående sikt framåt och automatisk nivåreglering garanterar utmärkt materialkvarhållning under hela lyft- och sänkningssyklerna.
- Lastarmsfjädring finns som tillval för att förbättra förarkomforten vid förflyttning på arbetsplatsen eller vid transport av maskinen på väg. Utöver det finns även fördelen av bättre kvarhållning av material, vilket ger en ovärderlig ökning av produktiviteten.
- Systemet för återgång till grävläge för skopan tillbaka till rätt nivå, vilket är utmärkt för tillämpningar med upprepade arbetscykler.



Grävaggregat

Byggt för uppgiften

Grävlastare av grävmaskinstyp

Både vid lastning tätt intill ett fordon och grävning över hinder hanterar bommen av grävmaskinstyp de tuffaste jobben utan problem. Kombinera den här mångsidigheten med hög brytkraft, manövrerbarhet och ett hydraulsystem med delat flöde och 434F2 är kapabel till hög produktivitet med minimal ansträngning. Bomkonstruktionen är smal och medger maximal uppsikt över arbetsredskapet och marken.

Utskjutbar sticka

434F2 är tillgänglig med utskjutbar sticka som ger större grävdjup och räckvidd, vilket ökar maskinens mångsidighet och användbarhet och minskar antalet förflyttningar, och ger därmed minimala skador på arbetsplatsen. Konstruktionen med skjutbart innerparti hjälper till att hålla slitplattorna så jordfria som möjligt och förlänger justerings- och bytesintervallen. Ledningarna för den extra hydrauliken har dragits så att de är skyddade från skador även vid arbeten i mycket smala diken.

Sidoförskjutningsram

F2-seriens sidoförskjutningsram har utvändiga låsklämmor, utan demonteringsbehov vid service. Ramen har en robust konstruktion med E-Coat-skydd, vilket förhindrar att material ansamlas i ramen och minskar risken för rost, vilket ökar ramens livslängd.

Cats dämpade svängsystem

434F2 är försedd med Cats dämpade svängsystem som ger mycket snabb dikesgrävning genom att bommens pendling dämpas under grävningscyklerna.

Hydraulisk sidoförskjutning (tillval)

Ger en hydraulisk manöverfunktion så att föraren enkelt kan positionera grävaggregatet längs hela sidoförskjutningsramen. Perfekt för användning i områden med minimalt utrymme och vid arbete med t.ex. gas-, el- eller teleledningar.



Arbetsredskap

En lösning för varje jobb



Lastare

Lastarskopor

Lastarskopor finns tillgängliga liksom den hydrauliskt manövrerade käftskopan. Dessa finns i olika storlekar från 0,96 m³ till 1,3 m³.

Andra tillgängliga lastarredskap omfattar:

- Borstar
- Materialhanteringsarmar
- Fackverksbommar
- Gafflar
- Blad

Grävaggregat

Grävskopor

Cat Work Tools har ett sortiment skopor i olika storlekar. Det är lätt att hitta rätt skopa för tillämpningen med ett sortiment som omfattar:

- Standard
- Kraftig belastning
- Hög kapacitet
- Sten
- Dikning

Andra tillgängliga grävlastarredskap omfattar:

- Asfaltfräsar
- Hammare
- Jordborrar
- Vibrationerande kompakteringsplattor

Redskapsfäste

Manuella eller hydrauliska redskapsfästen gör byte av bakre redskap snabbt, enkelt och säkert. Nya Cat-redskapsfästen med dubbellås har en självjusterande kil som säkerställer glappfri inkoppling. De har också ett säkerhetslås som kopplas in automatiskt.





Servicevänlighet

Mindre servicetid och mer arbetstid

Servicepunkter för dagligt underhåll

Caterpillar vet att ju lättare en uppgift är, desto mer sannolikt är det att den utförs. Vi har sett till att det är riktigt enkelt att utföra service på Cats grävlastare. Alla punkter för daglig kontroll är grupperade tillsammans och lätta att komma åt. Livstidstätade axlar och drivaxlar gör att förarna slipper smörja de tidskrävande och besvärliga områdena under maskinen.

Fällbart kylpaket

Under huven finns motorn och ett fällbart kylpaket som är unikt för Cat. Luftkonditioneringspaketet kan lyftas upp och kylaren kan fällas framåt utan verktyg, så det är lätt att komma åt för att avlägsna skräp oavsett om du är i verkstaden eller på en arbetsplats, vilket bibehåller optimala kylprestanda.

Justering av slitplattorna

Den utskjutbara stickan (E-stickan) är konstruerad för att vara självsmörjande, för att minimera behovet av föraringrepp. Stödbenen och E-stickan har enkelt justerbara slitplattor som inte kräver demontering. Slitplattornas justeringsbultar är lätta att komma åt och det tar bara några minuter att justera plattorna.

Cat-filter

Alla Cat-filter är vertikalt monterade för spillfri service och reducerad risk för oljeförorening. Dessa högeffektfilter avlägsnar mikroskopiska partiklar från oljan, och håller därmed motorn, växellådan och hydraulsystemet i gott skick i årtal.



Kundsupport

Oöverträffat nätverk för kundsupport

Kundserviceavtal

Cat-återförsäljaren kan erbjuda ett antal olika serviceavtal som kan "skräddarsys" för att passa din ekonomi och dina krav. Återförsäljarna kan erbjuda en rad tjänster från fullständigt förebyggande underhåll med S-O-SSM-paketet till ett avtal som bara omfattar reservdelar. Skydda din värdefulla investering och ta reda på exakt vad din månadskostnad blir när Caterpillar hjälper dig att driva din verksamhet.

Finansiering

Känner du till de olika finansieringsalternativ som finns tillgängliga via återförsäljaren? Återförsäljaren kan erbjuda ett antal tilltalande skräddarsydda lösningar, exakt anpassade till alla dina behov.

Val av maskin

Återförsäljaren kan hjälpa dig med inköpsbeslutet, utifrån dina behov, och hjälpa dig att hålla driftskostnaderna på minimal nivå. Är den maskin du överväger att köpa den absolut bästa för uppgiften, eller kan andra lösningar passa bättre?

Utbildning och support

Tala med återförsäljaren om ytterligare stöd. De kan ge dig råd om lämplig arbetsteknik för dina maskiner som minskar slitaget, maximerar produktiviteten, ger lägre ägande- och driftskostnader och hjälper dig att dra nytta av de fantastiska funktionerna som finns på Cats grävlaster.

Specifikationer för grävlaster 434F2

Motor

	EU steg IV Standarderbjudande	
Modell	C4.4 ACERT 74,5 kW elektroniskt styrd turbo med laddluftkylare	
Värdena gäller vid 2 200 varv/min		
Bruttoeffekt ISO 14396	74,5 kW	101 hp
Nettoeffekt vid 2 200 varv/min		
ISO 9249	70,0 kW	95,2 hp
80/1269/EEG	70,0 kW	95,2 hp
Cylinderdiameter	105 mm	
Slaglängd	127 mm	
Cylindervolym	4,4 l	
Momentökning (netto) vid 1 400 varv/min	46 %	
Maximalt vridmoment (vid 1 400 varv/min)	438 Nm	
Förhållanden för effektklassning		
Ingen effektreducering behövs upp till	2 286 m	
• Uppgifven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, ljuddämpare och generator. • Ingen minskning av effekten upp till 2 286 m över havsnivån. Den automatiska effektsänkningen skyddar hydraulik- och transmissionssystem. • Uppfyller emissionskraven enligt EU steg IV.		

Transmission

Körhastigheter för grävlaster med tvåhjulsdraft vid fullvarv när maskinen är utrustad med bakdäck av typen 440/80-28

	Power Shuttle	Automatväxel	Automatväxel (lockup)
Framåt			
1:a	5,6 km/h	5,7 km/h	5,7 km/h
2:a	9,2 km/h	9,5 km/h	9,5 km/h
3:e	20,9 km/h	12,4 km/h	12,4 km/h
4:e	40 km/h	19,5 km/h	19,5 km/h
5:e		26,4 km/h	25,5 km/h
6:e		40 km/h	40 km/h
Bakåt			
1:a	5,6 km/h	6 km/h	6 km/h
2:a	9,2 km/h	12,5 km/h	12,5 km/h
3:e	20,9 km/h	26,9 km/h	26,9 km/h
4:e	40 km/h		

Rymduppgifter – service

Kylsystem med luftkonditionering	22 l
Bränsletank	160 l
Motorns vevhus med filter	8,8 l
AdBlue	19 l
Transmission (Power Shuttle)	
AWD	15 l
Transmission (automatväxel)	
AWD	19 l
Bakaxel	
Differentialhus	16 l
Slutväxlar	1,7 l
Framaxel (allhjulsdraft)	
Differentialhus	14 l
Slutväxlar	1,7 l
Hydraulsystem	95 l
Hydraultank	40 l

Hydraulsystem

Typ	Slutet centrum
Pumptyp	Axialkolvpump med variabelt flöde
Maximal pumpkapacitet	160 l/min
Systemtryck	
Grävaggregat	250 bar
Lastare	250 bar

Bullernivå

I hytten	74 dB(A)
Utanpå hytten	100 dB(A)

Vikter*

Arbetsvikt	9 257 kg
Arbetsvikt (max) (ROPS-kapacitet)	11 500 kg
Autoshift-växellåda	76 kg
Lastarmsfjädring	11 kg
Luftkonditionering	34 kg
Käfskopa (1,00 m ³)	
med fällbara gafflar	948 kg
utan fällbara gafflar	798 kg
4,3 m utskjutbar sticka (utan främre motvikt)	203 kg
Motvikter	
Bas	115 kg
Minimum rekommenderade motvikter – standardsticka	
Lastskopa	
Lastarskopa (GP)	0 kg
Käfskopa (MP)	0 kg
Minimum rekommenderade motvikter – utskjutbar sticka	
Lastskopa	
Lastarskopa (GP)	0 kg
Käfskopa (MP)	0 kg

*Maskinkonfiguration – Motor på 74,5 kW, grävaggregat med standardsticka, standardhytt med A/C, allhjulsdraft med standardväxellåda, käfskopa på 1,15 m³, standardgrävska på 24 tum, 440/80R24-däck, ingen motvikt, förare på 80 kg, full bränsletank.

Axlar

Allhjulsdraft (AWD)

Egenskaper

- Extra kraftig bakaxel med självjusterande, invändiga bromsar, differentialspär och slutväxlar.
- Allhjulsdraften (AWD) aktiveras med en omkopplare på främre konsolen eller via bromspedalen under fyrhjulsbromsning. Allhjulsdraften kan aktiveras under förflyttning, under belastning, på alla växlar, framåt eller bakåt. Allhjulsdraften har yttre slutväxlar, vilket förenklar underhållet.
- Allhjulsdraftens (AWD) framaxel är pendelupphängd och permanentmord och tätad och kräver inte något dagligt underhåll. Den har även en dubbelverkande styrcylinder med 52° styrvinkel, vilket ger förbättrad manövrerbarhet.

Axeldata

Framaxel, AWD	
Statisk	22 964 kg
I rörelse	9 186 kg
Bakaxel	
Statisk	22 964 kg
I rörelse	9 186 kg

Styrning

Typ	Framhjul
Servostyrning	Hydrostatisk
Cylinder, en (1) dubbelverkande (AWD, allhjulsdraft)	
Cylinderdiameter	65 mm
Slaglängd	120 mm
Kolstångsdiameter	36 mm
Axelpendling	11 mm

Vändcirkel

Allhjulsdraft (obromsat innerhjul)	
Ytterkant framhjulen	8,2 m
Ytterkant bredaste lastskopan	11,0 m

Bromsar

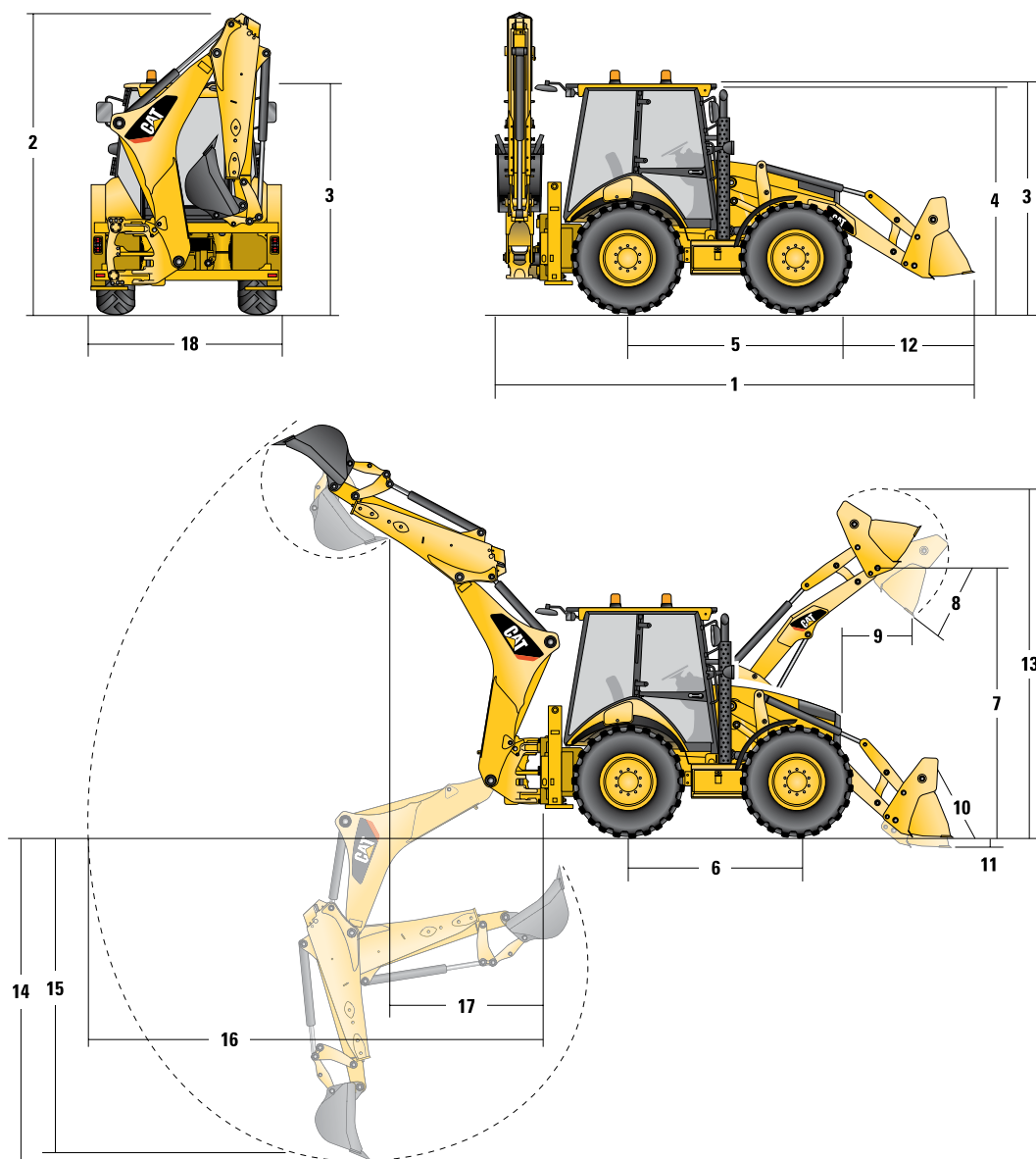
Helt inkapslade förstärkta, hydrauliska, flerskiviga.

Egenskaper

- Invändiga, hydrauliskt manövrerade bromsar med flera kevlarskivor, i oljebad på slutväxels ingående axel.
- Helt inkapslade och tätade.
- Självjusterande.
- Två bromspedaler som kan kopplas vid vägkörning.
- Parkerings-/nödbromsarna är oberoende av färbromssystemet. Parkeringsbromsen aktiveras mekaniskt med en handspak på den högra konsolen.
- Uppfyller kraven enligt ISO 3450:1996.

Specifikationer för grävlastare 434F2

Maskinens mått



	Lastarskopa – 1,15 m ³	Käftskopa – 1,15 m ³	Käftskopa med gafflar – 1,15 m ³
1 Total längd i vägkörningsläge	5 841 mm	5 840 mm	5 843 mm
Total transportlängd	5 900 mm	5 900 mm	5 900 mm
2 Total transporthöjd – 4,3 m	3 780 mm	3 780 mm	3 780 mm
Total bredd (exklusive lastarskopa)	2 322 mm	2 322 mm	2 322 mm
3 Höjd till hyttens/skyddstakets överkant	2 889 mm	2 889 mm	2 889 mm
4 Höjd till avgasrörets överkant	2 754 mm	2 754 mm	2 754 mm
5 Bakaxelns centrumlinje till främre grill	2 795 mm	2 795 mm	2 795 mm
6 Hjulbas allhjulsdraft	2 235 mm	2 235 mm	2 235 mm

Måtten och prestandaspecifikationerna i tabellen gäller för maskiner som är utrustade med däck av typen 440/80R28, en standardsticka med en standardskopa på 24 tum, en käftskopa på 1,3 m³ och standardutrustning, såvida inte annat anges.

Lastskopans mått och prestanda

	Lastarskopa – 1,15 m ³	Käftska – 1,15 m ³	Käftska med gafflar – 1,15 m ³
Kapacitet	1,15 m ³	1,15 m ³	1,15 m ³
Bredd	2 434 mm	2 434 mm	2 434 mm
Lyftkapacitet på maximal höjd	4 661 kg	4 329 kg	4 150 kg
Lyftbrytkraft	61,3 kN	58,5 kN	56,6 kN
Tiltbrytkraft	63,4 kN	63,6 kN	62,3 kN
Tipplast vid brytpunkten	6 677 kg	6 484 kg	6 301 kg
7 Maximal ledbultshöjd	3 518 mm	3 518 mm	3 518 mm
8 Tömningsvinkel vid full höjd	45°	45°	45°
Tömningshöjd vid maximal vinkel	2 745 mm	2 760 mm	2 760 mm
9 Tömningsräckvidd vid maximal vinkel	923 mm	908 mm	908 mm
10 Maximal bakåttiltning vid marknivå	44°	44°	44°
11 Grävdjup	154 mm	154 mm	154 mm
Maximal schaktningsvinkel	109°	110°	110°
12 Grill till skopans skärkant, bärläge	1 494 mm	1 479 mm	1 482 mm
13 Maximal arbetshöjd	4 386 mm	4 463 mm	4 341 mm
Skopans vikt (exkl. tänder och gafflar)	438 kg	752 kg	927 kg

Grävaggregatets mått och prestanda

	Standardsticka – 4,3 m	E-sticka, indragen – 4,3 m	E-sticka, utskjuten – 4,3 m
14 Grävdjup, SAE maximalt	4 349 mm	4 353 mm	5 330 mm
Grävdjup, tillverkarens maxvärde	4 827 mm	4 832 mm	5 748 mm
15 Grävdjup, 2400 mm plan botten	3 974 mm	3 978 mm	5 040 mm
Grävdjup, 600 mm plan botten	4 306 mm	4 309 mm	5 296 mm
Grävdjup, 600 mm plan botten, tillverkarens	4 817 mm	4 822 mm	5 746 mm
Räckvidd från bakaxelns centrumlinje vid marknivå	6 745 mm	6 750 mm	7 676 mm
16 Räckvidd från svängpivå vid marknivå	5 655 mm	5 660 mm	6 586 mm
Maximal arbetshöjd	5 578 mm	5 577 mm	6 145 mm
Lasthöjd	3 909 mm	3 920 mm	4 487 mm
17 Lasträckvidd	1 808 mm	1 758 mm	2 641 mm
Svängbåge	180°	180°	180°
Skoprotation	205°	205°	205°
18 Stödben	2 352 mm	2 352 mm	2 352 mm
Skopans grävkraft	63,4 kN	63,4 kN	63,4 kN
Stickans grävkraft	36,1 kN	36,8 kN	26,9 kN

Måtten och prestandaspecifikationerna i tabellen gäller för maskiner som är utrustade med däck av typen 440/80R24, en standardsticka med en standardskopa på 24 tum, ingen motvikt, en käfbskopa på 1,15 m³ och standardutrustning, såvida inte annat anges.

Standardutrustning och tillval för 434F2

Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ROPS- och FOPS-hytt			Skydd		
Hytt, Deluxe	—	✓	Skydd, tändar (lastarskopa/käftskopa)	—	✓
Hytt, Standard	✓	—	Skydd, drivaxel	—	✓
* Se sidan Hyttalternativ			Skydd, bakljus	—	✓
ROPS- och FOPS-skydd för hytt är standard. ROPS (överrullningsskydd) som erbjuds av Caterpillar för den här maskinen uppfyller ROPS-kriterierna enligt ISO 3471:1994 och FOPS-kriterierna (skyddsstruktur mot fallande föremål) enligt ISO 3449:1992.			Säkerhetsstag för lastaggregat	✓	—
			Materialhanteringssats	—	✓
Däck/styrning/bromsar			Fältinstallerade tillbehör		
Allhjulsdraft	✓	—	Hydraulisk sidoförskjutning (PSS)	—	✓
Allhjulsstyrning	✓	—	Bomstickor och länkage – grävaggregat		
100 % differentialspär	✓	—	Hydrauliskt redskapsfäste	—	✓
Hydrauliska förstärkta bromsar (dubbla pedaler)	✓	—	Redskapsfäste, mekaniskt	—	✓
24-tumsdäck	✓	—	Sticka, utskjutbar (4,3 m)	—	✓
28-tumsdäck	—	✓	Sticka, standard (4,3 m)	✓	—
Motor/transmission			Transportspär, sväng	✓	—
Batteri 750 CCA, underhållsfritt (standard)	✓	—	Transportspär, bom	✓	—
Batteri 750 CCA, underhållsfritt (kraftigt)	—	✓	Bomstickor och länkage – lastare		
Fällbar kylarenhet som underlättar avlägsnande av skräp	✓	—	Lastarskopans skärstål (tvådelat)	—	✓
ECO-läge (endast med tillvalet automatisk växellåda)	✓	—	Hydraulik		
Motorn 74,5 kW (101 hp) Cat C4.4 ACERT	✓	—	Hydraulpump (160 l/min)	✓	—
Elektrisk motorblockvärmare	—	✓	Hydrauliska snabbkopplingar (vrid för att ansluta)	—	✓
Anslutning för startkablar	✓	—	Sidoförskjutningsspär (elektrohydraulisk)	✓	—
Transmission, 4-växlad manuell	✓	—	Hydrauloljekylare	✓	—
Transmission, 6-växlad automatisk	—	✓	Hydraulik – grävaggregat		
Transmission, 6-växlad automatisk (moment-lockup)	—	✓	Hydraulledningar, 1-vägs	—	✓
Ingång			Hydraulledningar, 2-vägs	—	✓
Reglage, mekanisk spak	✓	—	Hydraulik – lastare		
Servostyrning, hydrostatisk	✓	—	Lastarkickout, flytläge	✓	—
Andra tillbehör			Lastarkickout, återgång till grävläge	✓	—
Motvikt, 115 kg	—	✓	Automatisk lastarmsfjädring	—	✓
Främre stänkskärmar	—	✓	Parallelllyft	✓	—
Gatuplattor, stödben	—	✓	Elsystem		
Förvaringsbox för verktyg	✓	—	Product Link, mobilnät	—	✓
Förankringspunkter för transport\	✓	—	Product Link, satellit	—	✓
			Backvarningssignal	✓	—
			Stödbenslarm	✓	—
			Varningsljus, blinkande	—	✓
			Roterande varningsljus	—	✓

Hyttalternativ

	Standard	Deluxe
Luftcirkulationsreglage	—	✓
Luftkonditionering	tillval	tillval
"Auto-Up"-stödben	—	✓
Fäste för roterande varningsljus (×2)	✓	✓
Bromspedalerna kan manövreras oberoende eller kopplas	✓	✓
Hyttvärmare	✓	✓
Hyttens invändiga belysning	✓	✓
Hyttens invändiga belysning (hyttbelysning)	—	✓
Mugghållare (×2)	✓	✓
Knapp för differentialspärre på lastarreglaget	✓	✓
Radio, basversion	tillval	tillval
Ansiktsfläkt	tillval	tillval
Främre och bakre öppningsbara sidofönster	✓	✓
Främre strålkastare*	✓	✓
Perforerat solskydd över hela bredden	✓	✓
Helt justerbar arbetsbelysning (×8)	✓	✓
Mätargrupp med LCD-display	✓	✓
Signalhorn, fram	✓	✓
Signalhorn, bak	✓	✓
Vandaliseringsskydd för instrumentpanel	✓	✓

	Standard	Deluxe
Invändigt strömuttag (×2)	✓	✓
Kickdownfunktion på lastarreglaget	✓	✓
Vänster förvaringskonsol	✓	✓
Premiumradio	tillval	tillval
Bakljus (lysdioder)	✓	✓
Borttagbar golvmatta	✓	✓
Säkerhetsspärre, hydraulik	✓	✓
Säkerhetsspärre, transmission	✓	✓
Förarstol, Deluxe-klädsel	—	✓
Förarstol, Deluxe-klädsel, uppvärmd	tillval	tillval
Förarstol, klädsel	✓	—
Säkerhetsknappsats	tillval	tillval
Körriktningsvisare med automatisk återgång	✓	✓
Rattstång, lutningsbar och utdragbar	—	✓
Rattstång, lutningsbar	✓	—
Transmissionsfrikoppling på lastarreglaget	✓	✓
Varvtalsreglage, fot	✓	✓
Varvtalsreglage, hand	✓	✓
Vindrutetorkare, fram och bak	✓	✓

*Kan variera beroende på region

AWHQ7430-01 (08-2016)
Ersätter AWHQ7430

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

© 2015 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.

