

# 972

## HJULLASTARE



**Maximal motorstyrka**  
**Arbetsvikt**

253 kW (339 hk)  
24 890 kg (54 858 lb)

Cat®-motorn uppfyller utsläppsnormerna enligt amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV och Japan 2014.

**CAT**®

# CAT® 972

ÖVERLÄGSEN TEKNOLOGI.  
ÖKAD PRODUKTIVITET.

Hjullastaren Cat® 972 erbjuder premiumprestanda med standardutrustad lättanvänd teknologi, vilket resulterar i ökad förareffektivitet och ökad produktivitet. Förbättrad prestanda, tillförlitlighet, hållbarhet och mångsidighet resulterar i en maskin som är byggd för att tillgodose dina behov.



## HJULLASTARE SOM ÄR GJORDA FÖR MER

Cats hjullastare är byggda med effektivitet i åtanke, vilket ger dig den bästa:

- + TILLFÖRLITLIGHETEN
- + HÅLLBARHETEN
- + PRODUKTIVITETEN
- + BRÄNSLEEFFEKTIVITETEN
- + TEKNOLOGIN
- + MÅNGSIDIGHETEN

Upplev högre prestanda medan du minskar både kostnader och bränsleförbrukning med Cat hjullastare.



## UPP TILL 20 % LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER\*

Spara tid och pengar med utökade underhållsintervaller, fjärrfelsökning och flash-kapacitet. Få en bättre översikt över underhållspunkterna med det valfria servicebelysningsystemet under huven.

## SMART MASKIN FÖR EFFEKTIV DRIFT

Integrerade Cat-tekniker som Cat Payload\*\* med Assist och arbetshjälpmedel ombord gör maskindriften enklare, så att din arbetsplats blir mer effektiv.

## UPP TILL 10 % ÖKAD PRODUKTIVITET\*

Nya Autodig med autoinställda däck erbjuder automatiserad lastning, konsekvent höga fyllningsfaktorer och minskat däckslitage, medan Cat Payload\*\* med Assist hjälper dig att uppnå lastmål varje gång för att öka produktiviteten.

## MAXIMERA EFFEKTIVITETEN DIREKT FRÅN HYTTEN

Cat hjullastare har integrerad teknik som hjälper till att göra din verksamhet mer effektiv.

### CAT PAYLOAD MED ASSIST

- + Uppnå exakta lastmål varje gång
- + Spåra den dagliga produktionen

### AUTODIG MED AUTOINSTÄLLDA DÄCK

- + Öka produktiviteten med automatisk lastning
- + Minska däckslitage

### JOBBHJÄLPMEDEL

- + Gör maskindriften enklare



EN EFFEKTIVARE ARBETSPLATS INNEBÄR  
**HÖGRE VINST I VARJE LAST.**

\*Jämfört med tidigare Cat-modeller.

\*\*Inte laglig för handel.

# PÅLITLIGA, BEPRÖVADE KOMPONENTER OCH TEKNOLOGI

Caterpillar erbjuder en rad olika banbrytande teknologier för att få jobbet gjort snabbt och enkelt med enastående noggrannhet, vilket gör att vi ligger steget före konkurrenterna.



## KOMPONENTER SOM DU KAN LITA PÅ

Varje maskin är utrustad med en kombination av beprövade system för elektronik, hydraulik, kylning och drivlina. Öka din effektivitet med bättre dragkraft och förbättrade arbetsredskap, vilket ger din maskin kontinuerlig produktivitet. Tillförlitliga bränslesystem ökar maskinens prestanda och bränsleekonomi, vilket sänker de totala kostnaderna och bränsleförbrukningen. Du kan lita på att våra komponenter sparar tid, pengar och ansträngning åt dig.



# PRODUKTIVA RESULTAT

ARBETA SMARTARE OCH FÅ MER UTFÖRT

## JOBBHJÄLPMEDEL OMBORD

Jobbhjälpmedlen hjälper till att underlätta maskindriften, samtidigt som dina förare kan förbättra och optimera sina färdigheter på arbetsplatsen.

## POWERSHIFT-TRANSMISSION

Med en momentomvandlare med lockup-koppling levererar våra drivlinor mjuk växling, snabb acceleration och ökad hastighet i lutningar, vilket förstärker din prestanda och bränsleeffektivitet.

## OPTIMERAT LASTARMSFJÄDRINGSSYSTEM

Dubbla ackumulatorsystem möjliggör en förbättrad körning med och utan last. Det ger en jämnare gång över grov terräng, vilket ökar ditt självförtroende och din effektivitet och säkerställer en utmärkt materialhållning.

## SKOPOR UR PERFORMANCE-SERIEN

Lättlastade skopor ur Performance-serien förbättrar materialhållningen och minskar grävtiderna, vilket förbättrar produktiviteten och bränsleeffektiviteten avsevärt, vilket resulterar i oöverträffad produktionskapacitet med ökade fyllfaktorer – från 100 % till 115 %.

## BÄTTRE GREPP

Nya Autodig och autoinställda däck säkerställer att framdäcken har tillräckligt grepp för konsekvent höga skopfyllningsfaktorer med upp till 10 % ökad produktivitet jämfört med den tidigare modellen. Manuella differentiallyås fram är standard och automatiska fram- och baklås finns som tillval.

## HANTERING AV BALLASTMATERIAL

Ballastpaketen är specialiserade för hantering av löst ballastmaterial. Skoplasten kan ökas genom att installera större skopor och motvikter i enlighet med Caterpillars nyttolastpolicy.

## DEN RÄTTA MIXEN AV FUNKTIONER

Finjusterad för rätt tillämpningar:

- + BÄTTRE BRÄNSLEEKONOMI, MAXIMERAD DRIFTTID OCH LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER
- + HÖG EFFEKT OCH PRESTANDA I EN MÄNGD OLIKA TILLÄMPNINGAR
- + FÖRBÄTTRAD TILLFÖRLITLIGHET GENOM ENHETLIG OCH ENKEL DESIGN
- + SUPPORT I VÄRLDSKLASS FRÅN CATS ÅTERFÖRSÄLJARNÄTVERK
- + HÅLLBARA KONSTRUKTIONER MED LÅNG LIVSLÄNGD



## FÖRBÄTTRAD DRIVLINA

Våra drivlinor har som standard en låst kopplingstransmission, vilken matchar motorns effekt för att öka bränsleeffektiviteten och samtidigt leverera optimal prestanda.



## HÅLLBARA AXLAR

Axlarna är utformade för att hantera dina mest extrema tillämpningar. Bakaxeln pendlar till  $\pm 13$  grader för utmärkt stabilitet och grepp även i den grävsta terrängen.



## SNABBKOPPLINGAR OCH ARBETSREDSKAP

Skopor och komponenter kan bytas utan att man behöver lämna hytten, vilket gör att maskinen kan snabbt växla från en uppgift till en annan för bättre mångsidighet.



## OPTIMERAD HYDRAULIK

Våra hydraulsystem är utrustade med en monoblock huvudhydraulventil. Denna design minskar vikten och har 40 % färre läckageställen.



## OMFATTANDE UTBUD AV TILLBEHÖR

Utför fler jobb med en maskin. Ett stort utbud av arbetsredskap och skopstilar är tillgängliga för att optimera dessa maskiner för din tillämpning.



## HÅLLBARA RAMAR

Den robotsvetsade tvådelade ramen absorberar stötar i samband med grävning och lastning, medan lyftsystemet erbjuder en hög bärkraftkapacitet.

# SMART MASKIN FÖR EFFEKTIV DRIFT

## INNOVATIVA CAT-TEKNIKER



Din maskin är utrustad med innovativa Cat-tekniker som ger dig övertaget. Förare på alla erfarenhetsnivåer kan gräva och lasta med mer självförtroende, hastighet och precision. Resultatet? Ökad produktivitet och sänkta kostnader.



### CAT PAYLOAD\* MED ASSIST

Cat Payload-teknologin tillhandahåller exakt information om skoplast och vägning under körning, vilket hjälper till att förebygga under- och överlastning. De låga lyftvikterna och manuella tippningsfunktionerna optimerar skophantering och maximerar effektiviteten.



### CAT ADVANCED PAYLOAD\* MED ASSIST

Det valfria avancerade systemet lägger till funktioner som listhantering. Den har också tip-off-assist, som automatiserar den slutliga lastprocessen för skopan. Med multitasking-läget kan föraren spåra två lastningsprocesser. Den avancerade plattformen är också redo för Dispatch for Loading, som integrerar lastaren i vägningsprocessen (kräver kompatibel vägprogramvara och prenumeration från tredje part).



### DETECT

En bakåtriktad kamera är standard. Detta system kan utökas med en extra skärm tillägnad backkameran samt för ett multisiktsystem (360 grader). Med Cat Detect kan maskinerna även utrustas med ett bakre radarsystem, som har hastighetsavkännande varningar och störningsfiltrering för att undvika irritation.



### CAT PRODUCTIVITY

Ett Cat Productivity-abonnemang ger omfattande information att agera efter som hjälper dig att hantera och förbättra produktiviteten och lönsamheten i din verksamhet.

\*Inte laglig för handel.

# INFORMATION I REALTID FRÅN CAT UTRUSTNINGSHANTERING ELIMINERAR SPEKULATIONER FRÅN HANTERINGEN AV DIN UTRUSTNING

Cat-tekniker för utrustningshantering arbetar tillsammans för att ge lättillgänglig information om utrustningen. Få tillgång till information om varje maskin i din maskinflotta i realtid på alla arbetsplatser – oavsett arbetets omfattning och varumärkena på den utrustning du använder.



## **PRODUCT LINK™**

Product Link samlar in data automatiskt och precist från dina maskiner. Information som position, drifttimmar, bränsleförbrukning, tomgångstid, underhållsvarningar, diagnostikkoder och maskinhälsa kan ses på nätet via webb- och mobilapplikationer.



## **VISIONLINK®**

Få tillgång till informationen när och var som helst med VisionLink – och använd den för att fatta informerade beslut som ökar produktiviteten, sänker kostnader, förenklar underhåll och förbättrar säkerhet och trygghet på arbetsplatsen. Med olika abonnemangsalternativ kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att konfigurera exakt vad du behöver för att ansluta till din maskinflotta och hantera ditt företag utan att du betalar för extrafunktioner du inte vill ha. Prenumerationer är tillgängliga med mobil- eller satellitrapportering (eller båda).



## **FJÄRRTJÄNSTER**

Cat-appen hjälper dig att när som helst hantera dina maskiner direkt från din smartphone. Visa maskinernas plats och drifttimmar, få viktiga servicevarningar och boka service hos din Cat-återförsäljare.

- + **Remote Troubleshoot** ansluter maskinen till en servicetjänst för att snabbt diagnostisera problem så att du kan fortsätta arbeta.
- + **Remote Flash** – få mjukvaruuppdateringar trådlöst skickade till din maskin.
- + **Förar-ID** låter dig spåra maskindrift efter individuella föraremed hjälp av huvuddisplayen och Product Link.



# ÖVERLÄGSEN BRÄNSLEEF- FEKTIVITET



## MOTOR OCH UTSLÄPP

Hög effektdensitet och bränsleeffektivitet skiljer våra motorer från andra. Våra motorer är utrustade med Cat-elektronik, bränsleinsprutning och lufthanteringssystem och är certifierade för att uppfylla utsläppsstandarder.

## AVANCERAD SYSTEMINTEGRATION

Lägre bränsleförbrukning är resultatet av avancerad systemintegration mellan motor och utsläppssystem, drivlina, hydraulsystem och kylsystem.

## EFFEKTLÄGEN

Om du använder maskinen i standardeffektläget säkerställs bästa effektivitetsresultat i de flesta tillämpningar. Om HP+-läget används kommer det inte att öka maskinens grävkapacitet nämnvärt men det möjliggör högre hastigheter i uppførsbackar i bärläge.

## BEPRÖVADE MOTORSYSTEM

C9.3B använder teknologier för att leverera lägsta möjliga vätskekonsumtion. Inklusive beprövade common rail-bränslesystem och senaste insprutningstekniken. Caterpillars patenterade konstruktioner möjliggör avlägsnande av återcirkulation av avgaser, samtidigt som den förblir vätskeförbrukningsneutral.

## EFTERBEHANDLINGSTEKNIK

Cat-modulen för rena utsläpp erbjuder den prestanda och effektivitet som kunderna efterfrågar, samtidigt som den uppfyller utsläppsstandarder. Den är helt automatisk och stör inte maskinens arbetscykel.

# ARBETA BEKVÄMT

## I DEN HELT NYA HYTTEN

Hytten är utformad för att maximera komforten och produktiviteten och erbjuder en tystare, rymligare driftsmiljö och intuitiva kontroller för att minska trötthet, påfrestningar, ljud och temperaturer i ett krävande jobb.



### HYTTÅTKOMST

Lutande steg, stor dörröppning, fjärrdörröppning (tillval) och praktiska grepphandtag underlättar åtkomst till förarutrymmet.



### FÖRAR-ID

Säkra maskin användningen med dedikerat förar-ID. Maskininställningarna sparas separat, vilket ökar effektiviteten vid skiftbyten. Lås upp maskinen med lösenord eller valfri Bluetooth®-nyckel.



### BÄTTRE SIKT

Större fönster förbättrar sikten, medan konvexa och integrerade speglar ökar förarens sikt åt sidorna och bakåt.



### AVANCERAT SÄTE & MER BENUTRYMME

Nästa generation förarkomfort har mer benutrymme och ett lättjusterat säte med uppdaterad styling och ett revolutionerande fjädringssystem. Den finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.



### LJUDISOLERING

Ljuddämpning, tätningar och viskösa hyttfästen minskar buller för en tystare arbetsmiljö.



### JOYSTICKSTYRNING

Det sätesmonterade elhydrauliska joystickstyrssystemet ger precisionskontroll och minskar armtrötthet drastiskt, vilket resulterar i en utmärkt komfort och precision. En konventionell HMU-ratt finns också tillgänglig i många regioner.

# ENKLA KONTROLLER VID DINA FINGERSPETSAR

## PEKSKÄRM

Det enkla och intuitiva gränssnittet gör det möjligt för föraren att arbeta med självförtroende och effektivitet. Det innehåller förar-ID, maskininställningar, jobbhjälpmiddel, hjälpfunktioner, säkerhet, backkamera och integrerad Cat Payload med Assist.



## CENTRAL DISPLAY

Med lättavlästa analoga mätare och LED-indikatorer som gör det möjligt för föraren att snabbt övervaka kritiska maskinhälsoparametrar.

En stor textruta visar information om Cat Payload, växelval, maskinens körhastighet, tid, och timmätare.



## KEYPADS

Lättåtkomliga bakgrundsbelysta knappsatser på konsolen för redskapskontroll och A-stolpen ger omedelbar åtkomst till många funktioner och inställningar. Endast aktiva knappar eller funktioner är upplysta, vilket gör det mycket intuitivt för föraren.





## MINSKAD UNDERHÅLLSKOSTNAD OCH -TID MED **UPP TILL 20 %\***

Cats hjullastare är lätta att underhålla och serva, vilket eliminerar eventuellt slöseri med tid och pengar. Huvudkomponenterna är ombyggbara, vilket ger maskinen ett andra liv, och ofta ett tredje liv.

### VIKTIGA FUNKTIONER SOM SPARAR TID, PENGAR OCH ENERGI:

- + Bekväm åtkomst till hydrauliska och elektriska servicecenter för enkel och säker service.
- + Remote Troubleshoot ansluter maskinen till en servicetjänst för att diagnostisera problem snabbt så att du kan fortsätta arbeta.
- + Remote Flash arbetar för att säkerställa att din maskins mjukvara är uppdaterad för optimal prestanda.
- + Integrerat automatiskt smörjningssystem utökar komponenternas livslängd och serviceintervaller.
- + Uppfällbar motorhuv i ett stycke gör att det är snabbt och enkelt att komma åt motorutrymmet.

\*Endast delar och vätskor. Jämfört med tidigare Cat-modell.

## CAT® 972 SPARAR TID OCH PENGAR MED ENKLARE OCH SNABBARE SERVICE



**ÄNDRINGSBARA**  
KOMPONENTER



**ENKEL ÅTKOMST**  
TILL SERVICECENTER



**FJÄRRTEKNIKER SÅ**  
ATT DU KAN HANTERA DIN MASKIN OAVSETT VAR DU ÄR

# UTFÖR FLER JOBB

## MÅNGSIDIGA TILLBEHÖR OCH KOPPLINGAR



För arbetsplatser som kräver mer behöver du en hjullastare som är specialbyggd för jobbet. Cat arbetsverktyg är konstruerade för att hantera alla dina specifika applikationsbehov.

### Z-LÄNKAGE ÄR STANDARD

Det beprövade Z-länkaget kombinerar gräveffektivitet med god sikt, vilket resulterar i utmärkt grävning, hög brytkraft och överlägsen produktionskapacitet.

### SNABBKOPPLINGAR OCH ARBETSREDSKAPSFÄSTEN

En hjullastare utrustad med en Cat Fusion™ snabbkopplingssystem är en mycket mer mångsidig maskin. Skopor och arbetsredskap kan bytas utan att man behöver lämna hytten – vilket gör att maskinen kan snabbt växla från en uppgift till en annan. Kontakta din lokala återförsäljare för en mängd olika specialskopor och gafflar.

### SKOPOR UT PERFORMANCE-SERIEN

Performance-serien med skopor använder en systembaserad metod för att matcha skopans form med maskinens lyft- och lutningskapacitet, vikt och länkage. En mängd olika arbetsredskap och skopstilar finns tillgängliga för en rad olika tillämpningar, inklusive standardutförande, plan botten, kraftigt utförande för sten, och skopor för kol.

- + Enkel lastning
- + Bränsleeffektiv
- + Lasta mer
- + Lägre driftkostnader
- + Högre produktivitet

### LÄNKAGE FÖR HÖGA LYFT

Den valfria länkaget för höga lyft erbjuder ökad ledbultshöjd för att lasta lättare i en mängd olika tillämpningar, med olika typer av skopor eller gafflar.

### ÄNDAMÅLSBYGGDA SPECIALKONFIGURATIONER

Maximera din hjullastares prestanda och hållbarhet i de tuffaste tillämpningarna med specifika tillbehör direkt från fabrik:

**Modeller för industri- och avfallsbruk** – skydd och förstärkning som är nödvändiga för arbete i sopstationer, återvinningsdepåer, skrotupplag och rivningsplatser.

**Stålverksmodell** – utformad för den utmanande arbetsmiljön i stålverk och inom slagghantering.

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Besök [cat.com](http://cat.com) för fullständiga specifikationer.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C9.3B	
Motoreffekt vid 1 600 varv/min – ISO 14396:2002	253 kW	339 hk
ISO 14396:2002 (DIN)	344 hk (metrisk)	
Bruttoeffekt vid 1 600 varv/min – SAE J1995:2014	256 kW	343 hk
SAE J1995:2014 (DIN)	348 hk (metrisk)	
Nettoeffekt vid 1 600 varv/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 kW	321 hk
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	326 hk (metrisk)	
Vridmoment vid 1 200 varv/min – ISO 14396:2002	1 864 N·m	1 375 lbf·ft
Bruttovridmoment 1 200 varv/min – SAE J1995:2014	1 882 N·m	1 388 lbf·ft
Nettovridmoment vid 1 200 varv/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 785 N·m	1 316 lbf·ft
Slagvolym	9,3 L	

- Cat-motorn uppfyller amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV och Japan 2014 utsläppsnormer.
  - Uppgifven nettoeffekt är den effekt som finns på motorns svänghjul när motorn är utrustad med fläkt, generator, luftrenare, efterbehandlingssystem.
  - Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med extremt låg svavelhalt med 15 ppm eller mindre) eller ULSD blandad med följande bränslen med lägre koldioxidintensitet upp till:
    - 20 % biodiesel FAME (fettsyra metylester)\*
    - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas-till-vätska)
- Se riktlinjer för rätt tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare eller se "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.  
\* Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel.

VIKT		
Arbetsvikt	24 890 kg	54 858 lb

- Vikt baserad på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, full med vätska, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskydd, Product Link™, främre manuell differential/öppna differentialaxlar bak, skydd för drivlina, sekundär styrning, ljuddämpning och en 4,8 m<sup>3</sup> (6,25 yd<sup>3</sup>) standardskopa med BOCE.

SKOPKAPACITETER		
Skoprymd	2,8– 14,0 m <sup>3</sup>	3,75– 18,25 yd <sup>3</sup>

TRANSMISSION					
Framåt 1	6,7 km/h	4,1 mph	Back 1	7,3 km/h	4,5 mph
Framåt 2	13,4 km/h	8,4 mph	Back 2	14,8 km/h	9,2 mph
Framåt 3	24,1 km/h	15,0 mph	Back 3	26,6 km/h	16,5 mph
Framåt 4	39,5 km/h	24,5 mph	Back 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Maximal körhastighet i standardfordon med tom skopa och standard L3-däck med 849 mm (33 tum) rullradie.

LJUD	
Förljudnivån (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Förljudnivån (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

\*Inklusive länder som antar direktiven i EU och Storbritannien

\*\*Direktiv 2000/14/EG om buller i miljön från utomhusutrustning och UK Noise Regulation 2001 No. 1701

DRIFTSPECIFIKATIONER		
Statisk tippningsbelastning – full 37° sväng – med däcknedtryckning	16 297 kg	35 919 lb
Statisk tippningsbelastning – full 37° sväng – utan däcknedtryckning	17 505 kg	38 582 lb
Brytkraft	196 kN	44 072 lbf

- För en maskinkonfiguration enligt definitionen under "Vikt".

- Fullständig överensstämmelse med ISO 14397-1:2007 Avsnitt 1 till 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och testning.

PÅFYLNINGSUPPGIFTER SERVICE		
Bränsletank	303 L	80,1 gallon
AdBlue-tank	26 L	6,9 gallon
Kylsystem	66 L	17,4 gallon
Motorvevhus	23 L	6,1 gallon
Transmission	58,5 L	15,5 gallon
Differential- och slutväxlar – Fram	57 L	15,1 gallon
Differential- och slutväxlar – Bak	57 L	15,1 gallon
Hydraultank	114 L	30,1 gallon

HYDRAULSYSTEM		
Redskapssystem:		
Maximal pumpeffekt (2 275 varv/min)	373 L/min	99 gallon/min
Maximalt arbetstryck	31 000 kPa	4 496 psi
Hydraulisk cykeltid – total	10,7 sekunder	

DIMENSIONER				
	Standardlyft		Höga lyft	
Höjd till övre delen av motorhuv	2 846 mm	9'4"	2 846 mm	9'4"
Höjd till avgasrörets överkant	3 527 mm	11'7"	3 527 mm	11'7"
Höjd till övre delen av ROPS	3 589 mm	11'10"	3 589 mm	11'10"
Markfrigång	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
Bakaxelns centrum till motviktens kant	2 458 mm	8'0"	2 458 mm	8'0"
Bakaxelns centrum till dragkulan	1 775 mm	5'10"	1 775 mm	5'10"
Hjulbas	3 550 mm	11'8"	3 550 mm	11'8"
Total längd (utan skopa)	7 731 mm	25'5"	8 069 mm	26'6"
Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 464 mm	14'7"	4 800 mm	15'8"
Ledbultshöjd vid bärläge	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
Höjd under lyftarmen vid maximalt lyft	3 842 mm	12'7"	4 179 mm	13'8"
Bakåttiltning vid maximalt lyft	56 grader		71 grader	
Bakåttiltning i bärläge	49 grader		49 grader	
Bakåttiltning vid marken	39 grader		37 grader	
Maximal bredd över däck (lastad)	3 011 mm	9'11"	3 011 mm	9'11"
Spårvidd	2 230 mm	7'3"	2 230 mm	7'3"

- Alla mått är ungefärliga och baserade på en maskin utrustad med 4,8 m<sup>3</sup> (6,25 yd<sup>3</sup>) standardskopa med BOCE och Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck.

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM
Klimatanläggningen på denna maskin innehåller det fluorerade växthusgaskylmedlet R134a (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,5 lb) kylmedel med en CO <sub>2</sub> -ekvivalent på 2,288 ton (2,522 ton).

# STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare för mer information.

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
Hytt, trycksatt, ljuddämpning	•	
Dörr, fjärröppningssystem		•
El-hydraulikkontroller, parkeringsbroms	•	
HMU-ratt		•
Styrning, joystick	•	
Underhållningsradio (FM, AM, USB, BT)		•
Underhållningsradio (DAB+)		•
Förberedd för CB-radio		•
Säte, tyg, luftfjädrat	•	
Säte, mocka/tyg, luftfjädrat, uppvärmt		•
Säte, läder/tyg, luftfjädrat, uppvärmt/kyllt		•
4-punktsbälte (kit)		•
Pekskärm	•	
Sikt: speglar, kamera för bakåtsikt	•	
Multisiktsystem (360°)		•
Cat bakåtriktat radarsystem för objektdektivering		•
Dedikerad skärm för bakåtsikt		•
Speglar, uppvärmda		•
Luftkonditionering, värmare, avfrostare (automatisk temperatur, fläkt)	•	
Solskydd, fram, indragbart	•	
Solskydd, bak, indragbart	•	
Fönsterrengöringsplattform, fram	•	
Fönster, fram, laminerat	•	
Fönster, främre, kraftiga		•
Fullständigt skydd för hyttfönster		•
TEKNIK OMBORD	STANDARD	TILLVAL
Cat Payload våg	•	
Autodig med autoinställda däck	•	
Förar-ID & maskinsäkerhet	•	
Tillämpningsprofiler	•	
Jobbhjälpmedel	•	
Kontrollerer Hjälp och eOMM*	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload skrivare		•
DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C9.3B motor	•	
Elektrisk bränsleutluftningspump	•	
Bränsle-/vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	•	
Motor, luftförrenare	•	
Turbin, luftförrenare		•
Kylare, hög skräpnivå		•
Kylfläkt, reversibel		•
Axlar, främre differentialspärr	•	
Axlar, automatiska differentialspärrar fram och bak		•
Axlar, ekologiska avtappningar, förberedd för AOC, packningar för extrema temperaturer		•
Axlar, oljekylda		•
Transmission, planettyp, automatisk powershift	•	
Momentomvandlare med lock-up	•	

DRIVLINA (FORTSÄTTNING)	STANDARD	TILLVAL
Färdbronsar, hydrauliska, helt inkapslade våta skivor, slitageindikatorer	•	
Integrerat bromssystem (IBS)	•	
Parkeringsbroms, bromsok på framaxlar, fjäderansatta – tryckavlastade	•	
HYDRAULIK	STANDARD	TILLVAL
Redskapssystem, lastavkännande med kolvpump med variabel slagvolym.	•	
Styrssystem, lastavkännande med dedikerad kolvpump med variabel slagvolym	•	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatörer	•	
3:e och 4:e extrafunktion med lastarmsfjädring		•
Oljeprovtagningssystem, Cat XT™ -slangar	•	
Snabbkopplingskontroll		•
ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Start- och laddningssystem, 24V	•	
Kraftig elektrisk startmotor	•	
Kallstart, 120V eller 240V		•
Belysning: halogen, fyra arbetslampor, två väglampor med blinkers, två bakre strålkastare	•	
Lampor: LED		•
Varningsljus		•
ÖVERVAKNINGSSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-skärmar och varningslampor	•	
Primär pekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar & meddelanden)	•	
Strobilus vid backning***		•
LÄNKAGE	STANDARD	TILLVAL
Standardlyft, Z-balk	•	
Höga lyft, Z-balk		•
Automatiskt fränslag: tippning och lyft	•	
YTTERLIGARE UTRUSTNING	STANDARD	TILLVAL
Cat automatiskt smörjsystem		•
Skärmar, förlängda eller stänkskärmar		•
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		•
Biologiskt nedbrytbar hydraulolja		•
System för snabbt oljebyte		•
Hyttåtkomst bak		•
Verktygslåda		•
Hjulklossar		•
Sekundärt styrsystem, elektriskt**		•
SPECIALKONFIGURATIONER	STANDARD	TILLVAL
Hantering av ballastmaterial		•
Industri och avfall		•
Stålverk		•
Korrosionsbeständig		•

\* Ej tillgängligt i alla språk

\*\* Standard där det krävs

\*\*\* Ej kompatibel med konfiguration för vägbygge



オフロード法2014年  
基準適合

Mer information om Cat-produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com)

VisionLink® är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc., registrerat i USA och i andra länder.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extra utrustning. Kontakta din Cat-återförsäljare för tillgängliga alternativ.

© 2022 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålls. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AWXQ3316-01  
Byggnummer: 14A  
(Nordamerika, Europa, Japan,  
Kina, Indien, Korea, Turkiet)

