

972 XE

HJULLASTARE



Maximal motorstyrka
Arbetsvikt

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

Cat®-motorn uppfyller amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V och Japan 2014 utsläppsnormer.

CAT®

CAT® 972 XE

ÖVERLÄGSEN EFFEKTIVITET.

Hjullastaren Cat® 972 XE har bättre bränsleeffektivitet, premiumprestanda med standardutrustad lättanvänd teknologi för ökad förareffektivitet och lägre underhållskostnader. Den här maskinen är konstruerad för att uppfylla utsläppsnormer utan att driften avbryts. 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 | + BRÄNSLEEFFEKTIVITETEN |
| + HÅLLBARHETEN | + TEKNOLOGIN |
| + PRODUKTIVITETEN | + MÅNGSIDIGHETEN |

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

ÖVERLÄGSEN BRÄNSLEEF- FEKTIVITET



AVANCERADE SYSTEM MED INNOVATIV INTEGRATION

Den djupa systemintegrationen mellan motor och utsläppssystemet, drivlina, hydraulsystem och kylsystem minskar motorvarvtalen och den totala systemvärmebelastningen, vilket avsevärt förbättrar prestanda och bränsleeffektivitet.

SMARTA HASTIGHETSKONTROLLER

Genom att sänka det nominella motorvarvtalet och eliminera momentomvandlaren kan hastigheten styras oberoende av motorvarvtal. Detta gör det också möjligt för dig att bromsa maskinen med hjälp av motorn och hydraulisk retardation, vilket minskar slitage på driftsbromsen.

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.

EFFEKTIV DRIVLINA

Att köra motorn på ett lägre varvtal och optimera effektlödet genom transmissionen, i kombination med det dedikerade hydraulsystemet förbättrar bränsleeffektiviteten avsevärt med den högsta prestandakapaciteten.

BEPRÖVAT BRÄNSLESYSTEM

Cat insprutningstiming reglerar bränsleinsprutningsprocessen genom en serie tidsinställda mikroförbränningar, vilket ger mer kontroll över förbränningen för den renaste och mest effektiva bränsleförbränningen.

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.



UPP TILL 25 % 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 gör maskindriften enklare, så att din arbetsplats blir mer produktiv. Nya Autodig erbjuder delvis och helt automatiserad lastning för ökad effektivitet.

UPP TILL 35 % BÄTTRE BRÄNSLEEFFEKTIVITET*

Lägre motorvarvtal ger minskad bränsleförbränning. Steglös variabel transmission med avancerad dragkraftskontroll samt integrerade drivlina och hydraulsystem ger överlägsen prestanda och bränsleeffektivitet.

*Jämfört med tidigare Cat-modeller.

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

JOBBJÄLPMEDEL

- + Gör maskindriften enklare



EN EFFEKTIVARE ARBETSPLATS INNEBÄR
HÖGRE VINST I VARJE LAST.

CAT STEGLÖS AUTOMATISK TRANSMISSION

Vår avancerade transmission ger mjuk drift, snabb acceleration och bra fart i sluttningar.



ENKELT FÖRARGRÄNSSNITT

Minskad driftskomplexitet ger mer komfort, bättre kontroll och mindre trötthet under varje skift.

HÖGER PEDALKONTROLL – KÖR

Höger pedal låter dig kontrollera maskinens hastighet och önskad dragkraft oberoende av motorns varvtal. Den har en låsfunktion för att öka förarkomforten.

VÄNSTER PEDALMODULATION – STOPP

Vänster pedal har integrerad dragkraftsmodulering och retardationsfunktioner. Det hjälper till att minska däckslirning vid grävning och bromsslitage genom att låta maskinsystemet sakta ner maskinen.

ENKEL MANÖVRERBARHET

Maskinmanövreringen är enkel med krypförmåga och hållning i backe.

AVANCERAD KRAFTDIAGNOSTIK

Inbyggd diagnostik ersätter stalltest och erbjuder ytterligare felsökningsinformation.

FÖRENKLAD TRANSMISSION OCH KONTROLLSTRATEGI

- Programmerbara virtuella växlar
 - Gör det möjligt för föraren att ha full kontroll över maskinen utan att påverka bränsleeffektiviteten.
- Helautomatisk
 - Den steglösa variabla transmissionen kräver inte att föraren gör växlar och ger alltid önskad dragkraft och hastighet.
- Integrerad flexibilitet
 - Separata virtuella växlar kan ställas in för att kontrollera hastigheten, vilket gör det enklare att köra maskinen.
- Stadig hastighetsminskning
 - Modulera dragkraft och hastighet med någon av pedalerna för att ta dig an material med maximal effektivitet.
- Enkel riktningväxling
 - Initiera riktningssändringar i alla hastigheter och låt maskinen sänka farten utan att bromsa eller ändra gasreglaget för smidig drift och ökad förarkomfort.



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.

STEGLÖS AUTOMATISK TRANSMISSION

Ingen växlingsfördröjning eller för låga motorvarvtal påverkar maskinens produktivitet.

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 bra 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



AVANCERAD DRIVLINA

Kraften överförs genom en kontinuerlig variabel parallell transmission. Kombinationen av direktmekaniska och Hystat-kraftbanor maximerar effektiviteten i ett brett spektrum av driftsförhållanden.



HÅLLBARA AXLAR

Axlarna är utformade för att hantera dina mest extrema tillämpningar. Bakaxeln pendlar till ± 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 UTBUK 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 vågprogramvara 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.

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 joystickstyrsystemet ger precisionskontroll och minskar armtrötthet drastiskt, vilket resulterar i en utmärkt komfort och precision.

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, jobbhjälpmedel, 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 25 %*

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 går enkelt och snabbt att komma åt motorutrymmet.

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

CAT® 972 XE 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.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Besök 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	236 kW	316 hk
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	321 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	1 745 N·m	1 287 lbf·ft
Slagvolym	9,3 L	

• Cat-motorn uppfyller amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V 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 m³ (6,25 yd³) standardskopa med BOCE.

SKOPKAPACITETER		
Skoprymd	2,8– 14,0 m ³	3,75– 18,25 yd ³

TRANSMISSION					
Framåt 1	6,9 km/h	4,3 mph	Back 1	6,9 km/h	4,3 mph
Framåt 2	12,9 km/h	8,0 mph	Back 2	12,9 km/h	8,0 mph
Framåt 3	22,7 km/h	14,1 mph	Back 3	28,7 km/h	17,9 mph
Framåt 4	39,5 km/h	24,5 mph	Back 4	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

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

LJUD	
Förljudnivån (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Förljudnivån (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)**	105 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	44 702 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	63 L	16,6 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 (1 400 varv/min)	348 L/min	92 gallon/min
Maximalt arbetstryck	31 000 kPa	4 496 psi
Hydraulisk cykeltid – total	10,1 sekunder	

MÅTT				
	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 degrés		71 degrés	
Bakåttiltning i bärläge	49 degrés		49 degrés	
Bakåttiltning vid marken	39 degrés		37 degrés	
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 m³ (6,25 yd³) 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 ₂ -ekvivalent på 2,288 ton (2,522 tons).

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	•	
Styrning, joystick	•	
Underhållningsradio (FM, AM, USB, BT)		•
Underhållningsradio (DAB+)		•
Förberedd för CB-radio		•
Säte, mocka/tyg, luftfjädrat, uppvärmt	•	
Säte, läder/tyg, luftfjädrat, uppvärmt/kylt		•
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	•	
Fönster rengöringsplattform, fram	•	
Fönster, fram, laminerat	•	
Fönster, främre, kraftiga		•
Fullständigt skydd för hyttfönster		•
TEKNIK OMBORD	STANDARD	TILLVAL
Cat Payload väg	•	
Autodig med autoinställda däck	•	
Förar-ID & maskinsäkerhet	•	
Tillämpningsprofiler	•	
Jobbhjälpmiddel	•	
Kontrollerar Hjälp och eOMM*	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload skrivare		•
DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C9.3B motor	•	
Elektrisk bränsleluftningspump	•	
Bränsle-/vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	•	
Motor, luftförrnare	•	
Turbin, luftförrnare		•
Kylare, hög skräpnivå		•
Kylfläkt, reversibel		•
Axlar, främre differentialspärr	•	
Axlar, automatiska differentialspärrar fram och bak		•
Axlar, ekologiska avtappningar	•	
Axlar, förberedda för AOC, packningar för extrema temperaturer		•
Axlar, oljekylida		•
Steglös transmission	•	
Dragkraftsreglering	•	
Varvtalsreglagespärr	•	
Automatisk broms och hastighetslåsning i lutningar	•	

DRIVLINA (FORTSÄTTNING)	STANDARD	TILLVAL
Färd bromsar, hydrauliska, helt inkapslade våta skivor, slitageindikatorer	•	
Parkeringsbroms, bromsok på framaxlar, fjäderansatta – tryckavlastade	•	
HYDRAULIK	STANDARD	TILLVAL
Redskapssystem, lastavkännande med elhydraulisk 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 bakre arbetslampor	•	
Belysning: väglampor med blinkers	•	
Lampor: LED		•
Varningsljus		•
ÖVERVAKNINGSSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-skärmar och varningslampor	•	
Primär pekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar & meddelanden)	•	
Strobljus 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, stänkskärmar		•
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		•
Biologiskt nedbrytbar hydraulolja		•
System för snabbt oljebyte		•
Verktygslåda		•
Hjulklossar		•
Sekundärt styrsystem, elektriskt**		•
SPECIALKONFIGURATIONER	STANDARD	TILLVAL
Hantering av ballastmaterial		•
Industri och avfall		•
Korrosionsbeständig		•

* Ej tillgängligt i alla språk

** Standard där det krävs

*** Ej kompatibel med konfiguration för vägbygge

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

AWXQ3313-01
Byggnummer: 14A
(Nordamerika, Europa,
Australien och Nya Zeeland)

