

980

HJULLASTARE



Maximal motorstyrka
Arbetsvikt

313 kW (420 hk)
30 344 kg (66 877 lb)

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

CAT®

CAT[®] 980

ÖVERLÄGSEN TEKNOLOGI.
ÖKAD PRODUKTIVITET.

Hjullastaren Cat[®] 980 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

Cat 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.



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 980M.

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 låst kopplingsmomentomvandlare 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 ger konsekvent höga skopfyllningsfaktorer och ger upp till 10 % ökad produktivitet jämfört med tidigare modeller. Valfri differential med begränsad slirning ökar greppet i hala förhållanden.

HANTERING AV BALLASTMATERIAL

Ballastpaketen är specialiserade för hantering av löst ballastmaterial. Skoplasten kan ökas genom att installera större skopor och motviker 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.



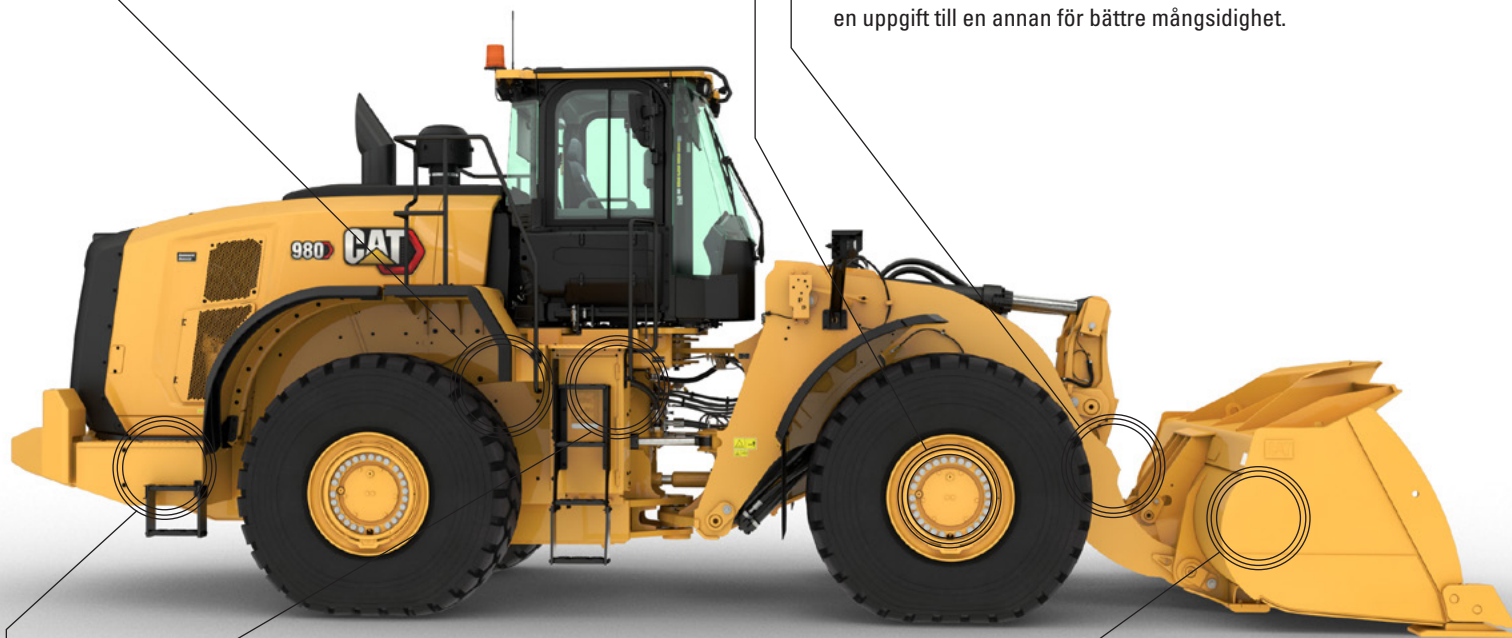
HÅLLBARA AXLAR

Axlarna är utformade för att hantera dina mest extrema tillämpningar. Bakaxeln pendlar till ± 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 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 smart golvplansigenkänning 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 LINK

ELIMINERAR SPEKULATIONER FRÅN HANTERINGEN AV DIN UTRUSTNING

Cat Link-teknikerna 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.

EFFEKTLAGEN

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 uppförsbackar i bärläge.

BEPRÖVAT BRÄNSLESYSTEM

HEUI™-bränslesystemet ökar prestandan och minskar sot i motorn. 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.

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, fjärröppning av dörr och praktiska grepphandtag underlättar åtkomst till förarutrymmet.



FÖRAR-ID

Säkra maskinanvändningen 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, 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 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.

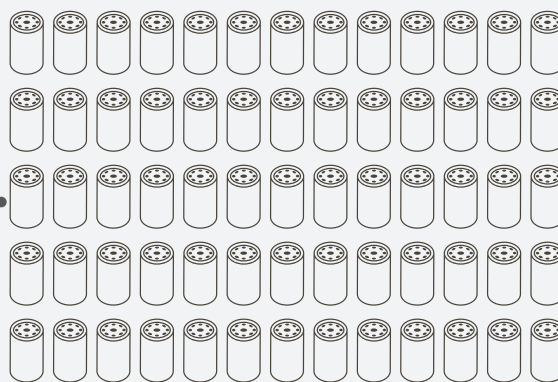
VIKTIGA FUNKTIONER SOM SPARAR TID, PENGAR OCH ENERGI:

- + 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.

FÄRRE FILTER INNEBÄR MINDRE UNDERHÅLL

65 980 ANVÄNDER
65 FÄRRE FILTER
ÖVER 10 000 TIMMAR
JÄMFÖRT MED 980M.



Färre filter unders maskinens livstid.

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

Skogsbruksmodell – ökad lyft- och tippningskapacitet för effektiv och produktiv timmer- och spånhantering inom verksamheter som papper, pellet, och sågverk.

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

Blockhanteringsmodell – konstruerad med styrka och stabilitet för att få jobbet gjort i stenbrott.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Besök cat.com för fullständiga specifikationer.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C13	
Motoreffekt vid 1 700 varv/min – ISO 14396:2002	313 kW	420 hk
ISO 14396:2002 (DIN)	426 hk (metrisk)	
Bruttoeffekt vid 1 700 varv/min – SAE J1995:2014	317 kW	425 hk
SAE J1995:2014 (DIN)	431 hk (metrisk)	
Nettoeffekt vid 1 700 varv/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	293 kW	393 hk
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	398 hk (metrisk)	
Vridmoment vid 1 200 varv/min – ISO 14396:2002	2 185 N·m	1 612 lbf·ft
Bruttovridmoment vid 1 200 varv/min – SAE J1995:2014	2 206 N·m	1 627 lbf·ft
Nettovridmoment vid 1 100 varv/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2 086 N·m	1 539 lbf·ft
Slagvolym	12,5 L	

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

VIKTER		
Arbetsvikt	30 344 kg	66 877 lb

- Vikt baserad på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radialdäck, full med vätska, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskydd, Product Link, öppna differentialaxlar (fram/bak), sekundär styrning, ljuddämpning och en 5,4 m³ (7,1 yd³) standardskopa med BOCE.

SKOPKAPACITETER		
Skoprymd	4,0–14,5 m ³	5,25–19,0 yd ³

TRANSMISSION					
Framåt 1	6,9 km/h	4,3 mph	Back 1	7,8 km/h	4,8 mph
Framåt 2	13,3 km/h	8,3 mph	Back 2	15,2 km/h	9,4 mph
Framåt 3	23,5 km/h	14,6 mph	Back 3	26,9 km/h	16,7 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 L4 standarddäck med 935 mm (37 tum) rullradie.

LJUD	
Förlärljudnivån (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Förlärljudnivån (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)**	109 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 40° sväng – med däcknedtryckning	19 706 kg	43 432 lb
Statisk tippningsbelastning – full 40° sväng – utan däcknedtryckning	20 965 kg	46 208 lb
Brytkraft	227 kN	51 008 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	426 L	112,5 gallon
AdBlue-tank	21 L	5,5 gallon
Kylsystem	52 L	13,7 gallon
Motorvevhus	37 L	9,8 gallon
Transmission	77 L	20,3 gallon
Differential- och slutväxlar – Fram	84 L	22,2 gallon
Differential- och slutväxlar – Bak	84 L	22,2 gallon
Hydraultank	153 L	40,4 gallon

HYDRAULSYSTEM		
Redskapssystem:		
Maximal pumpeffekt (2 250 varv/min)	449 L/min	119 gallon/min
Maximalt arbetstryck	34 300 kPa	4 975 psi
Hydraulisk cykeltid – total	10,1 sekunder	

MÅTT				
	Standardlyft		Höga lyft	
Höjd till övre delen av motorhuven	3 064 mm	10'1"	3 064 mm	10'1"
Höjd till avgasrörets överkant	3 764 mm	12'5"	3 764 mm	12'5"
Höjd till övre delen av ROPS	3 829 mm	12'7"	3 829 mm	12'7"
Markfrigång	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
Bakaxelns centrum till motviktens kant	2 661 mm	8'9"	2 661 mm	8'9"
Bakaxelns centrum till dragkulan	1 900 mm	6'3"	1 900 mm	6'3"
Hjulbas	3 800 mm	12'6"	3 800 mm	12'6"
Total längd (utan skopa)	8 155 mm	26'10"	8 355 mm	27'5"
Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 554 mm	14'11"	4 775 mm	15'7"
Ledbultshöjd vid bärläge	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
Höjd under lyftarmen vid maximalt lyft	3 881 mm	12'8"	4 125 mm	13'6"
Bakåttiltning vid maximalt lyft	61 grader		61 grader	
Bakåttiltning i bärläge	48 grader		50 grader	
Bakåttiltning vid marken	40 grader		40 grader	
Maximal bredd över däck (lastad)	3 260 mm	10'9"	3 260 mm	10'9"
Spårvidd	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"

- Alla mått är ungefärliga och baserade på en maskin utrustad med 5,4 m³ (7,1 yd³) standardskopa med BOCE och Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radialdäck.

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM	
Klimatanläggningen på denna maskin innehåller det fluorerade växthusgaskylmedlet R134a (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,53 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	•	
HMU-ratt		•
Styrning, joystick	•	
Underhållningsradio		•
Förberedd för CB-radio		•
Säte, tyg, luftfjädrat	•	
Säte, mocka/tyg, luftfjädrat, uppvärmt		•
Säte, läder/tyg, luftfjädrat, uppvärmt/kylt		•
Pekskärm	•	
Sikt: speglar, bakåtriktad kamera	•	
Multisiktsystem (360 grader)		•
Cat bakåtriktat radarsystem för objektdektivering		•
Dedikerad skärm för bakåtsikt		•
Speglar, uppvärmda		•
Luftkonditionering, värmare, avfrostare (automatisk temperatur, fläkt)	•	
Solskydd, fram och bak, indragbart	•	
Fönster rengöring stående yta, fram	•	
Fönster, fram, säkerhetslaminerat rundat glas	•	
Fönster, främre, kraftiga eller fullständiga skydd		•
4-punktsbälte (kit)		•
Montering för brandsläckare (kit)		•
TEKNIK OMBORD	STANDARD	TILLVAL
Cat Payload våg	•	
Autodig med autoinställda däck	•	
Förar-ID & maskinsäkerhet	•	
Tillämpningsprofiler	•	
Jobbhjälpmiddel	•	
Kontrollerar Hjälp och eOMM*	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload skrivare		•
DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C13 motor	•	
Elektrisk bränsleutflutningspump	•	
Bränsle-/vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	•	
Motor, luftförrenare	•	
Turbin, luftförrenare		•
Kylare, hög skräpnivå		•
Kylfläkt, reversibel		•
Axlar, öppen differential	•	
Axlar, differential med begränsad slirning		•
Axlar, ekologiska avtappningar, förberedd för AOC, packningar för extrema temperaturer		•
Axlar, oljekylda		•
Transmission, planettyp, automatisk powershift	•	
Momentomvandlare med lock-up	•	
Transmission i kraftigt utförande		•

DRIVLINA (FORTSÄTTNING)	STANDARD	TILLVAL
Färd bromsar, hydrauliska, helt inkapslade våta skivor, slitageindikatorer	•	
Integrerat bromssystem (IBS)	•	
Parkeringsbroms, bromsok på framaxlar, fjäderansatta – tryckavlastade	•	
HYDRAULIK	STANDARD	TILLVAL
Redskapssystem, lastavkännande med kolpump med variabel slagvolym.	•	
Styrsystem, lastavkännande med dedikerad kolpump med variabel slagvolym	•	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer	•	
3:e extrafunktion med lastarmsfjädring		•
Oljeprövningsventiler, Cat XT™ -slangar	•	
Snabbkopplingskontroll		•
ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Start- och laddningssystem, 24V	•	
Kraftig elektrisk startmotor	•	
Kallstart, 120V eller 240V		•
Belysning: halogen, fyra arbetslampor på hytten, två främre väglampor med blinkers, två bakre arbetslampor på huven	•	
Lampor: LED		•
Varningsljus		•
Strobljus vid backning***		•
ÖVERVAKNINGSSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-skärmar och varningslampor	•	
Primär pekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar & meddelanden)	•	
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		•
Bakre utstigningssystem		•
Bränsletank för snabb bränslepåfyllning		•
Verktyslåda		•
Hjulklossar		•
Sekundärt styrsystem, elektriskt**		•
SPECIALKONFIGURATIONER	STANDARD	TILLVAL
Hantering av ballastmaterial		•
Avfall och skrotarbete		•
Skogsbruk		•
Stålverk		•
Blockhantering		•

* 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

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 www.caterpillar.com

AWXQ3202-01
Byggnummer: 14A
(Nordamerika, Europa, Japan,
Kina, Indien, Korea, Turkiet)

