

986K

Hjullastare



Motor

Motormodell	Cat® C15 ACERT™	
Emissioner	U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV, eller China Nonroad steg III och Brasiliens MAR-1 motsvarande Tier 3 och steg IIIA	
Bruttoeffekt – ISO 14396	335 kW	449 hp

Skopor

Skopvolym	5-10,3 m ³	6,5-13,5 yd ³
Driftspecifikationer		
Nominell nyttolast – stenbrott	10 ton	11 short tons
Nominell nyttolast – löst material (standard)	12,7 ton	14 short tons
Nominell nyttolast – löst material (höga lyft)	11 ton	12,1 short tons
Arbetsvikt	44 818 kg	98 806 lb

Låt den inbyggda slitstyrkan minska din kostnad per ton.

Innehåll

Ramverk.....	4
Drivlina.....	6
Hydraulik.....	8
Förarplats	10
Tekniska lösningar	12
Säkerhet	13
Servicevänlighet	14
Kundsupport.....	14
Hållbarhet.....	15
Skopor – redskap med markkontakt	16
Systemanpassning för effektivitet	18
Specifikationer	19
Standardutrustning	28
Tillvalsutrustning	29
Obligatorisk utrustning.....	30
Kommentarer	31





Cat®:s stora hjullastare har en konstruktion med inbyggd slitstyrka som säkerställer maximal drifttid genom flera livscyklar. Tack vare optimal prestanda och förenklad service kan du med dessa maskiner förflytta mer material effektivt och säkert till lägre kostnad per ton.

Nya 986K bygger vidare på vårt arv av slitstyrka, prestanda, säkerhet, förarkomfort, servicevänlighet och hållbarhet.

Ramverk

Byggd för de tuffaste förhållandena.



Lyftarmar

Våra beprövade lyftarmar är nyckeln till maximal driftstid och hög produktivitet.

- Z-länksystemet ger utmärkt sikt över skopans kanter och över arbetsområdet.
- De höga påfrestningarna vid lastning tas upp av lyftarmarna i solitt stål.
- Konstruktionen med stålgiutgods i ett stycke i viktiga ledpunkter förbättrar styrkan.



Robust ramverk

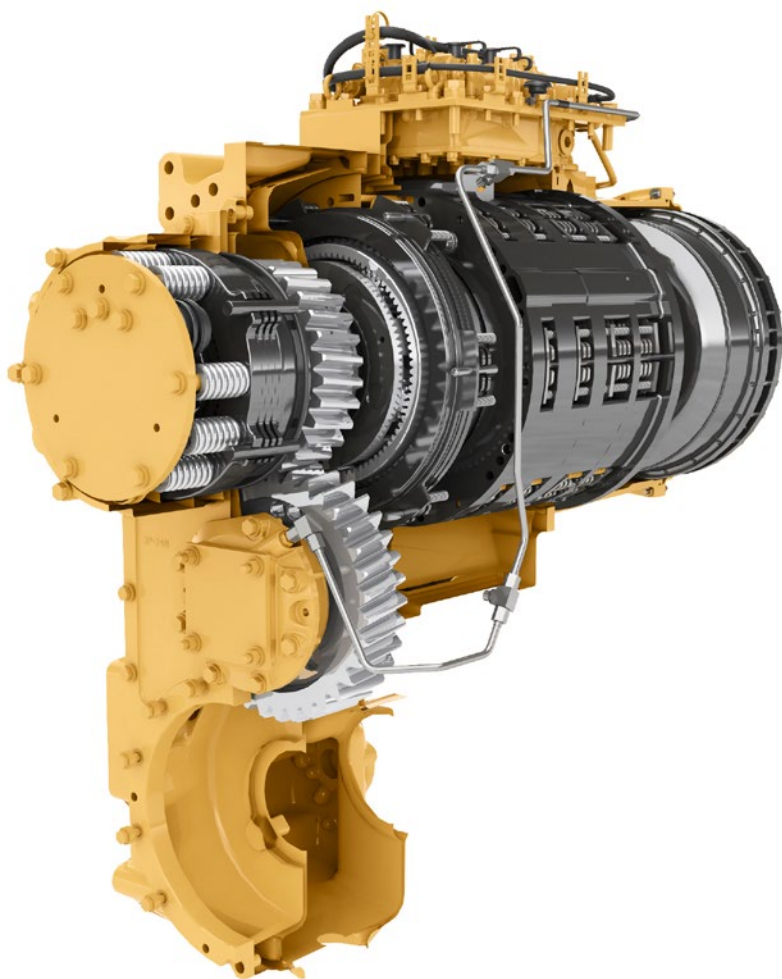
Förbättra ditt resultat med de extremt slitstarka ramverken som klarar flera livscyklerna och motstår de allra tuffaste lastningsförhållandena.

- Den bakre ramen i hel lådkonstruktion motstår torsionsstötar och vridkrafter.
- Styr cylinderns extra kraftiga infästningar för effektivt över belastningarna till ramen.
- De gjutna delarna vid pivåxlarnas fästen fördelar spänningsbelastningen bättre, vilket ytterligare förstärker ramkonstruktionen.



Frontlänkage

För bästa hållbarhet och livslängd är länkagets ledpunkter utrustade med fettsmorda sprintar med automatsmörjning som tillval.



Cat® powershift-transmission av planettyp

Satsa på framgång genom att välja klassens bästa transmission, specialbyggd för gruvtillämpningar.

- Jämn, smidig växling och effektivitet tack vare de integrerade, elektroniska reglagen.
- Längre livslängd och maximal hållbarhet med värmebehandlade drev och axlar.
- Med fyra växlar framåt och fyra bakåt kan den matcha ditt användningsområde.

Cats C15 ACERT-motor

Cat® C15 ACERT-motorn är hjärtat och grunden till hållbarheten och effektiviteten i din 986K. Den 6-cylindriga turboladdade motorn är fullpackad med optimala prestanda.

- Uppfyller emissionskraven enligt Tier 4 Final/steg IV, eller China Nonroad steg III och Brasiliens MAR-1, motsvarande Tier 3 och steg IIIA.
- Den mekaniskt aktiverade elektroniska bränsleinsprutningen (MEUI™) ger C15 ACERT fullständig kontroll över insprutningens inställning, varaktighet och tryck.
- Den elektroniska styrmodulen Advanced Diesel Engine Management (ADEM™) A4 styr bränsleinsprutningen för att optimera prestanda och ge snabb motorrespons.





Drivlina

Flytta material effektivare med förbättrad effekt och kontroll.

Pedal för transmissionsfrikoppling

- Förlänger färdbronsarnas livslängd genom att inaktivera transmissionen när färdbronsar ansätts.
- Ger full effekt till redskapssystemet när maskinen står stilla under lastning.

- 2 **Börvärde för frikoppling** – start av färdbronsens tryckmodulering
- 3 **Fullständig pedalrörelse** – maximalt bromstryck



Hydraulik

Produktivitet som gör att du kan flytta större volymer och tjäna mer.



Lastavkännande hydraulik

Öka effektiviteten med vårt lastavkännande hydraulsystem. Den lastavkännande hydrauliken maximerar prestanda genom att endast leverera hydraulflöde till redskap och styrsystem när det behövs.

- Lägre bränsleförbrukning.
- Jämn prestanda och effektivitet med sänkt värme i systemet.

Elektrohydrauliska reglage

Föraren når högre produktivitet med våra känsliga redskapsfunktioner.

- Komfortabel drift med elektroniskt styrda, hydrauliska cylinderstopp.
- Lättanvända reglage med mjuka spärklägen.
- Enkelt inställbara, automatiska redskapsfrånslag som manövreras från hytten.



Styrssystem

Den säkra och noggranna lastarkontrollen i 986K, baseras på den lastavkännande hydraulikens styrsystem.

- Förbättra effektiviteten med våra kolvumpar med variabel slagvolym.
- Med 35 graders styrutslag får du precis kontroll över din position när det är trångt.
- Förbättra förarkomforten med integrerade funktioner för styrning och transmission.

Filtreringssystem

Dra nytta av hydraulsystemets förbättrade prestanda och tillförlitlighet med vårt avancerade filtreringssystem.

- Hydrauloljekylare, returfilter.
- Pilotfilter.
- Retursilar och avtappningssilar inuti hydruaultanken.
- Silar för axeloljekylare om så utrustad.





Dina förare kan arbeta effektivare och mer komfortabelt med våra kundinspirerade hyttfunktioner.

I- och urstigning

Gå in och ut ur hytten enkelt och säkert med dessa nydesignade, ergonomiska funktioner.

- Uppfällbart armstöd med STIC™-styrning.
- Mindre branta trappstegar.
- Belysta trappsteg som standard.

Förarstol i Cat Comfort-serie III

Ännu bättre komfort och minskad förartrötthet med förarstol i Cat Comfort-serie III.

- Medelhögt ryggstöd och extra tjock, profilerad stoppning.
- Luftfjädringssystem.
- Spakarna för justering av stolen på sex olika sätt nås enkelt.
- Stolmonterad redskapskonsol och STIC-styrning som flyttas samtidigt med stolen.
- 76 mm (3 tum) brett rullbälte.
- Fyrpunktssäkerhetsbälte finns som tillval.



Kontrollpanel

De ergonomiskt placerade strömställarna och informationsdisplayen gör att förarna har det bekvämt hela dagen, alla dagar.

- Bakgrundsbelysta membranreglage med lysdioder som indikerar aktivering.
- Omkopplarna har ISO-symboler för snabb funktionsidentifiering.
- En tvåläges vippströmbrytare aktiverar den elektrohydrauliska parkeringsbromsen.





Förarplats

Klassens bästa förarkomfort och ergonomi.

Miljö

Dina förares produktivitet förbättras i vår rena, komfortabla hyttmiljö.

- Upplev en minskad vibrationsnivå tack vare de viskösa hyttfästena och den luftfjädrade stolen.
- Hyttemperaturen hålls konstant med de automatiska temperaturreglagen.
- Trycksatt hytt med filtrerad luft.
- Lägre ljudnivå vid föraren.
- Funktionell förvaring för prylar/matlåda i golvet.



Tekniska lösningar

De integrerade elektroniksystemen ger ökad produktivitet.

Integrerad elektronik ger flexibla nivåer av information till både arbetsplatsen och föraren. Det ger en smart maskin och gör att föraren får mer information, vilket maximerar bådats produktivitet.

Informationsdisplay

Vi har arbetat hårt för att hjälpa våra kunder och förare prestera sitt allra bästa via vår nyligen uppdaterade informationsdisplay med pekskärm.

- Navigeringen blir intuitiv och enkel med våra förbättrade användargränssnitt.
- Minska tiden för service genom att hålla föraren informerad om maskinsystem.

Cat Production Measurement

Gör att nyttolastvägningen sker i hytten så att förarna kan väga laster under körnings vid lastning. Lasterna vägs när skopan höjs under lastcykeln, vilket eliminerar behovet att avbryta lastcykeln och förbättrar lastningens effektivitet.

- Förarna kan se lastvikterna på informationsdisplayen.
- Direkt återkoppling gör att förarna kan arbeta mer effektivt.
- Förarna kan följa de registrerade vikterna och cyklerna på displayen.

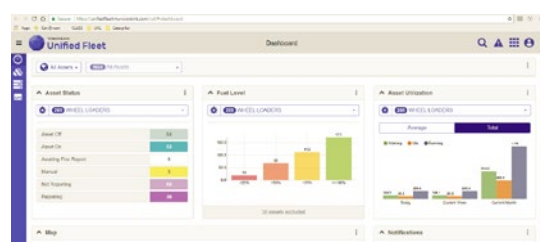
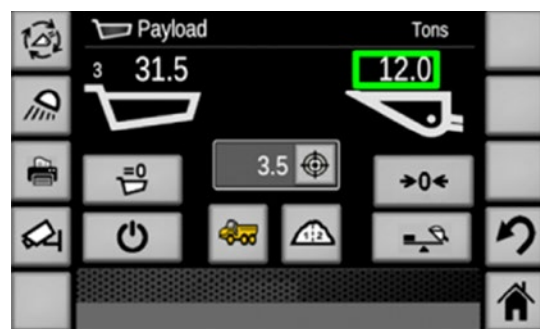
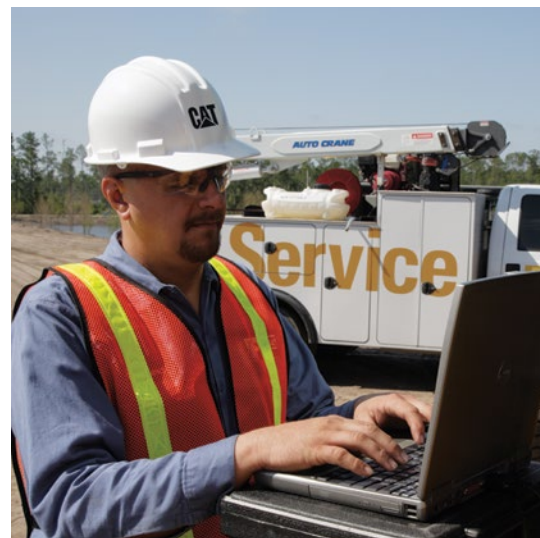
Övervakningssystem för däcktryck (TPMS)

Däcktrycksövervakning är en helt integrerad funktion som gör att föraren kan övervaka däcktrycket. Föraren kan snabbt se aktuella tryckinställningar och temperatur för alla däck via informationsdisplayen.

Cat Product Link™ Elite

Tack vare fjärrövervakningen med Product Link slipper du gissa när du hanterar dina tillgångar.

- Appen Advanced Productivity (finns som prenumeration) bidrar till att optimera arbetet med detaljerade nyttolaster, cykler, bränslerapporter och fjärrhantering av truck/materiallista.
- Fjärråtkomst till information genom det lättanvända VisionLink®-gränssnittet.
- Maximera drifttiden genom att hålla dig informerad om maskinsystem och diagnostikkoder.
- Följ maskinen med sammanfattningar av användning, bränsleförbrukning och nyttolast.
- Håll dig uppdaterad om maskinens position, servicemätartimmar och rapporteringsstatus.



Säkerhet

Vi prioriterar din säkerhet.

Vi förbättrar ständigt våra produkter för att kunna ge alla förare och arbetare på arbetsplatsen en säker arbetsmiljö.

På- och avstigning

- Maskiner utrustade med trappsteg i 45 graders vinkel till vänster och höger förbättrar säkerheten för föraren vid på- och avstigning på 986K.
- I serviceområdena finns heldragna gångbord med halkfria ytor.
- Håll alltid kontakt med maskinen vid tre punkter vid serviceområden som är åtkomliga från marknivån eller plattformen.



Sikt

- Yttre backspeglar monterade på skyddsräcke säkerställer bättre sikt för säker drift.
- Cat Vision och tillvalet Cat Detect med radar ökar förarens uppmärksamhet på området runt maskinen.
- Halogen-, HID- eller LED-lampor ger utmärkt sikt över arbetsplatsen.
- Hyttmonterade varningsljus med lysdioder.

Förarmiljö

- Tack vare de isolerade hyttfästena och de stolsmonterade redskaps- och styrreglagen minskas vibrationerna till föraren.
- Låg invändig ljudnivå.
- Trycksatt hytt med filtrerad luft.
- Standardmonterat 76 mm (3 tum) säkerhetsbälte på förarstolen.

Servicevänlighet

Ger ökad drifttid genom att minska servicebehovet.



Vi kan hjälpa dig att lyckas genom att se till att din 986K har designfunktioner som minskar stilleståndstiden.

- Längre serviceintervall för vätskor och filter.
- Säker och bekväm serviceåtkomst från marknivå eller plattform och grupperade servicepunkter.
- Centraliserade smörjpunkter på marknivå för insprutning av smörjfett i länkagets ledpunkter.
- Centraliserade framdragna tryckpluggar för drivlinans komponenter.
- Elektriskt servicecenter med starthjälpsuttag, nödstopknapp för motorn, batterifrånkopplingsbrytare och krets brytare.

Kundsupport

Cat-återförsäljaren vet hur du håller dina gruvmaskiner igång.

Legendarisk support från Cat-återförsäljare

Det finns alltid en Cat-återförsäljare till hjälp när du behöver.

- Program för förebyggande underhåll och underhållsavtal.
- Bästa tänkbara tillgång till reservdelar.
- Bli mer effektiv med förarutbildning.
- Fabriksrenoverade Cat-originaldelar.



Hållbarhet

Minskar påverkan på miljön.



Minskar påverkan på miljön

Hållbarhet är inbyggt i konstruktionen av funktionerna i 986K.

- Via funktionen för tomgångsavstängning sparar du bränsle genom att undvika onödig tomgångskörning.
- Minska avfallsmängden med våra batterier som antingen är underhållsfria eller har förlängda serviceintervall.
- Som hjälp att maximera maskinens livslängd erbjuder Caterpillar ett antal hållbara alternativ som renoveringstjänster och certifierade renoveringsprogram. I de här programmen kan ombyggda eller fabriksrenoverade komponenter medföra kostnadsbesparingar på 40 till 70 procent, något som sänker driftkostnaderna samtidigt som det är bra för miljön.
- Caterpillar erbjuder eftermonteringssatser som förser äldre maskiner med nya funktioner och som maximerar dina tillgångar. Och när du använder dig av Caterpillars certifierade renoveringsprogram ingår de här eftermonteringssatserna i renoveringsprocessen.

Skopor – redskap med markkontakt

Skydda din investering.

Skopor i Performance-serien

Skoporna i Performance-serien har optimerad profil för maximal materialkvarhållning och minimal grävtid, vilket medför påtagligt ökad produktivitet och bränsleeffektivitet. Alla skopor för 986K är tillverkade med Performance-seriens konstruktion.



1 – Bergskopor

Konstruerade för användning i schakt eller ytlastning av kalksten och annan obearbetad sten. Används även vid lastning av lastfordon och tråg för en mängd olika stenbrottsmaterial. Bland redskapen med markkontakt finns spadskärstål med adaptrar, plankilsegment, bottenslitplåtar och sidostångsskydd.

2 – Extra kraftiga bergskopor

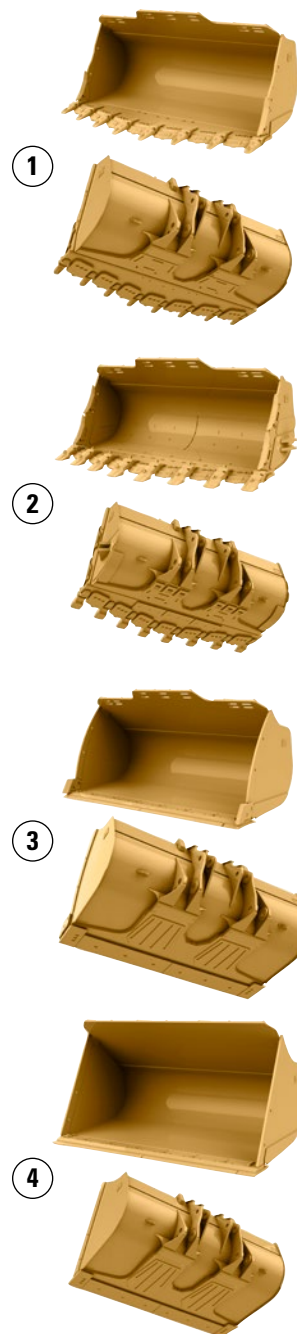
Avsedda för användning i tillämpningar som ytlastning av kompakt packade material eller hantering av måttligt nötande eller hårt material. Redskapen med markkontakt liknar dem för bergskopan med tillägg av golvfoder, radiefoder och bultmonterade bottenslitplåtar. Mekaniskt fästa slitplåtar (MAWPS) i 20-serien ger ytterligare skydd mot slitage och bättre servicevänlighet. BEEP-skydd (Base Edge End Protection), slitplåtar, extra sidoplatåtar, vingar och en extra uppsättning sidostångsskydd är också inkluderade.

3 – Lastarskopor

Konstruerad för användning främst inom stapling, hantering och ballasttillämpningar. Bland redskapen med markkontakt finns en rak bottenkant med ett bultmonterat skärkantssystem. Vålvda sidostänger underlättar materialkvarhållning.

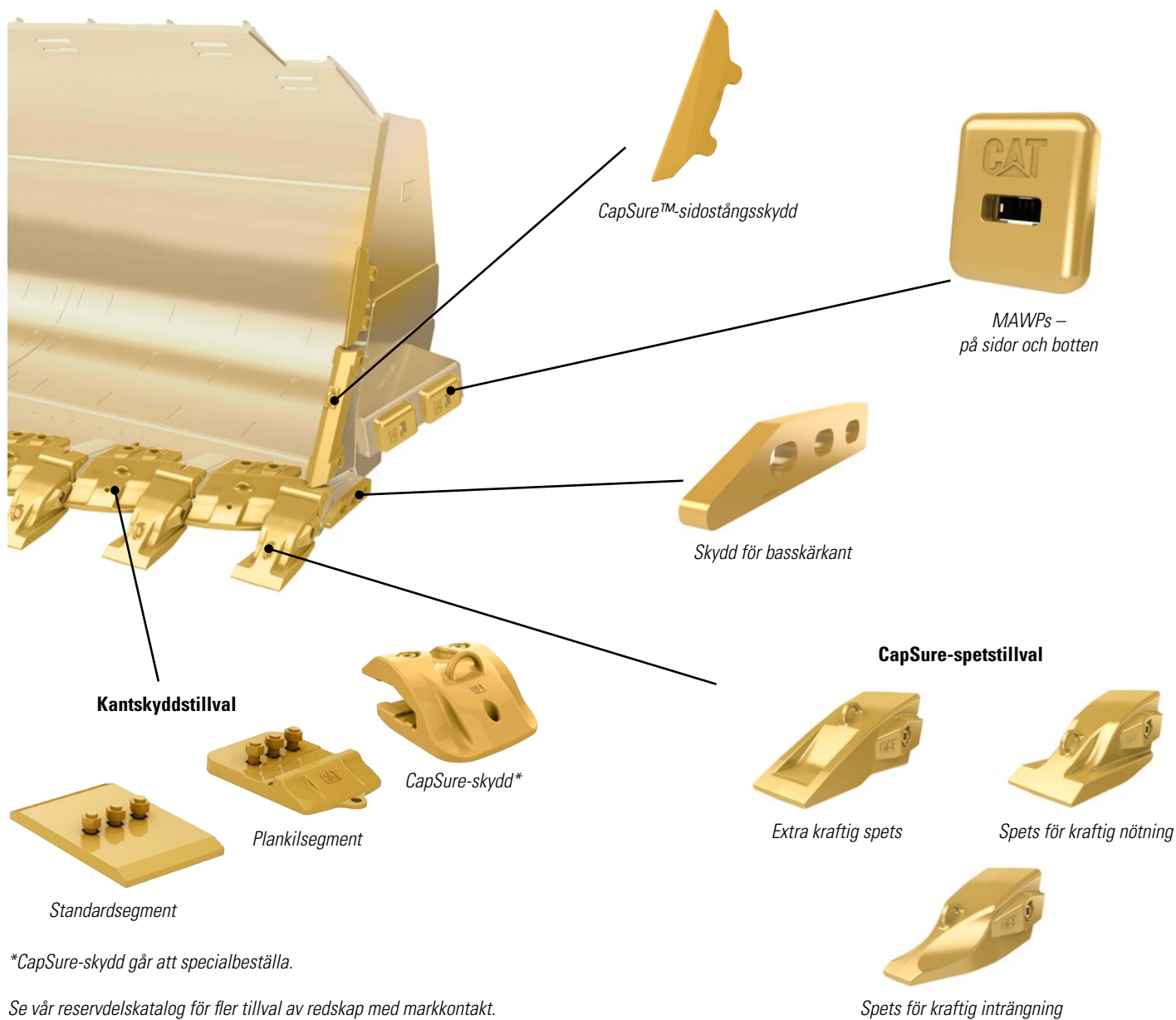
4 – Koloskopor

Konstruerade med större kapacitet för användning i tillämpningar med låg densitet och icke-nötande material. Bland redskapen med markkontakt finns en rak bottenkant med ett bultmonterat skärkantssystem.



Cat Advansys™, redskap med markkontakt

Skydda dyra komponenter. Sänk driftskostnaderna. Få ut mesta möjliga av maskinens prestanda. Välj från en mängd prestandatillverkade Advansys-GET för att tillgodose dina tillämpningsbehov.



CapSure™-kvarhållningsteknik

Förenkla GET-komponentbyte med CapSure-kvarhållning för snabb, enkel och säker installation utan att använda hammare. CapSure-spetsar, skydd och sidostångsskydd är lätta att låsa och låsa upp med en 180 graders vridning med en $\frac{3}{4}$ -tums (19 mm) nyckel.



Systemanpassning för effektivitet

Ett effektivt last-/transportsystem måste vara perfekt anpassat.

	735C	740C/745C	770G	772G	773E/773G
Standardlyft	3	4	4		
Höglyft				5	6

Effektiv kombination

För fulla trucklaster med minimal lastningstid börjar ett effektivt lastar-/transportsystem med perfekt avpassade enheter. Hjullastarna från Cat är anpassade för att tillsammans med Cats ramstyrda och terränggående truckar flytta maximalt med material till lägsta kostnad per ton.

986K utrustad med standardlänkage matchar 770G (38,6 ton/42,6 short tons) perfekt i fyra pass. 986K utrustad med ett höglyftlänkage kan lasta en 772G (47,7 ton/52 short tons) i fem pass och 773E eller 773G (56 ton/61,7 short tons) i sex pass.

Motor

Motormodell	Cat C15 ACERT	
Emissioner	Tier 4 Final/steg IV, eller China Nonroad steg III och Brasilens MAR-1, motsvarar Tier 3 och steg IIIA	
Varvtal för maximal effekt	1 600 varv/min	
SAE J1995	340 kW	456 hp
SAE J1995 (DIN)		462 hk
ISO 14396	335 kW	449 hp
ISO 14396 (DIN)		455 hk
Nominellt motorvarvtal	2 000 varv/min	
80/1269/EEG	278 kW	373 hp
EEC 80/1269 (DIN)		378 hk
ISO 9249	278 kW	373 hp
ISO 9249 (DIN)		378 hk
SAE J1349	278 kW	373 hp
SAE J1349 (DIN)		378 hk
Cylinderdiameter	137 mm	5,4 tum
Slaglängd	171,5 mm	6,75 tum
Slagvolym	15,2 l	927 tum ³
Högsta vridmoment vid 1 200 varv/min – SAE J1995	2 411 Nm	1 778 lb-ft
Vridmomentstegring	16 %	

Driftspecifikationer

Arbetsvikt – standard	44 355 kg	97 785 lb
Arbetsvikt – Höga lyft	47 175 kg	104 005 lb
Nominell nyttolast – standard (stenbrott)	10 ton	11 short tons
Nominell nyttolast – standard (löst material)	12,7 ton	14 short tons
Nominell nyttolast – höga lyft (stenbrott)	10 ton	11 short tons
Nominell nyttolast – höga lyft (löst material)	11 ton	12,1 short tons
Skopkapacitetsområde	5-10,3 m ³	6,5-13,5 yd ³
Matchning med Cat-truck – Standard	770/735/740/745	
Matchning med Cat-truck – Höglyftutförande	772/773	

Transmission

Typ av transmission	Cat powershift-transmission av planettyp	
Framåt 1	7,3 km/h	5 mph
Framåt 2	12,2 km/h	8 mph
Direktdrivning – framåt 2	12,7 km/h	8 mph
Direktdrivning – framåt 3	22 km/h	14 mph
Direktdrivning – framåt 4	39 km/h	24 mph
Bakåt 1	7,6 km/h	5 mph
Bakåt 2	13,6 km/h	8 mph
Direktdrivning – bakåt 2	14,1 km/h	9 mph
Direktdrivning – bakåt 3	25 km/h	16 mph
Direktdrivning – bakåt 4	40,8 km/h	25,4 mph

Hydraulsystem – lyft/tilt

Lyft/tiltsystem – krets	Lastavkänning	
Lyft/tiltsystem, pumpar	2 × 110 cc med variabel volym	
Maximalt flöde vid 2 165 varv/min	470 l/min	123 gal/min
Tryckbegränsningsventilens inställning – lyft/tilt	27 900 kPa	4 050 psi
Lyftcylinder – cylinderdiameter	190 mm	7,5 tum
Lyftcylinder – slaglängd	1 138 mm	45 tum
Tiltcylinder – cylinderdiameter	170 mm	6,7 tum
Tiltcylinder – slaglängd	722 mm	28,4 tum

Specifikationer för hjullastare 986K

Hydraulisk cykeltid

Bakåttiltning	4,5 sekunder
Lyft	9 sekunder
Tömning	3,5 sekunder
Sänkning	5,2 sekunder
Sänkning med flytläge	4,3 sekunder
Hydraulisk cykeltid, totalt	21,3 sekunder

Rymduppgifter – service

Bränsletank	535 l	141 gal
Bränsletank (korta lyft)	481 l	127 gal
Kylsystem	100 l	26 gal
Vevhus	34 l	9 gal
Tank för dieselavgasvätska (endast för Tier 4 Final/steg IV)	23 l	6 gal
Transmission	75 l	20 gal
Axelolja		
Differentialer och slutväxlar – fram	186 l	49 gal
Differentialer och slutväxlar – bak	170 l	45 gal
Fabriksfyllt hydraulsystem	330 l	87 gal
Hydraulsystem (endast tank)	130 l	34 gal

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,8 kg kylmedel som motsvarar 2,574 ton CO₂.

Axlar

Fram	Fast
Bak	Ok
Pendlingsvinkel	±12,5°
Pendlingsvinkel (kedjekonfiguration)	±8,5°

Bromsar

Bromsar	ISO 3450:2011
---------	---------------

Hydraulsystem – styrning

ISO 5010:2007		
Styrssystem – Krets	Lastavkänning	
Styrssystem – Pump	Kolv, variabel slagvolym	
Maximalt flöde vid 1 400 varv/min	200 l/min	52 gal/min
Styrningens avstängningstryck	27 600 kPa	4 000 psi
Total styrningsvinkel	70°	

Förarhytt

ROPS/FOPS-skydd	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 (ROPS) och ISO 3449:2005 Nivå II (FOPS)
-----------------	--

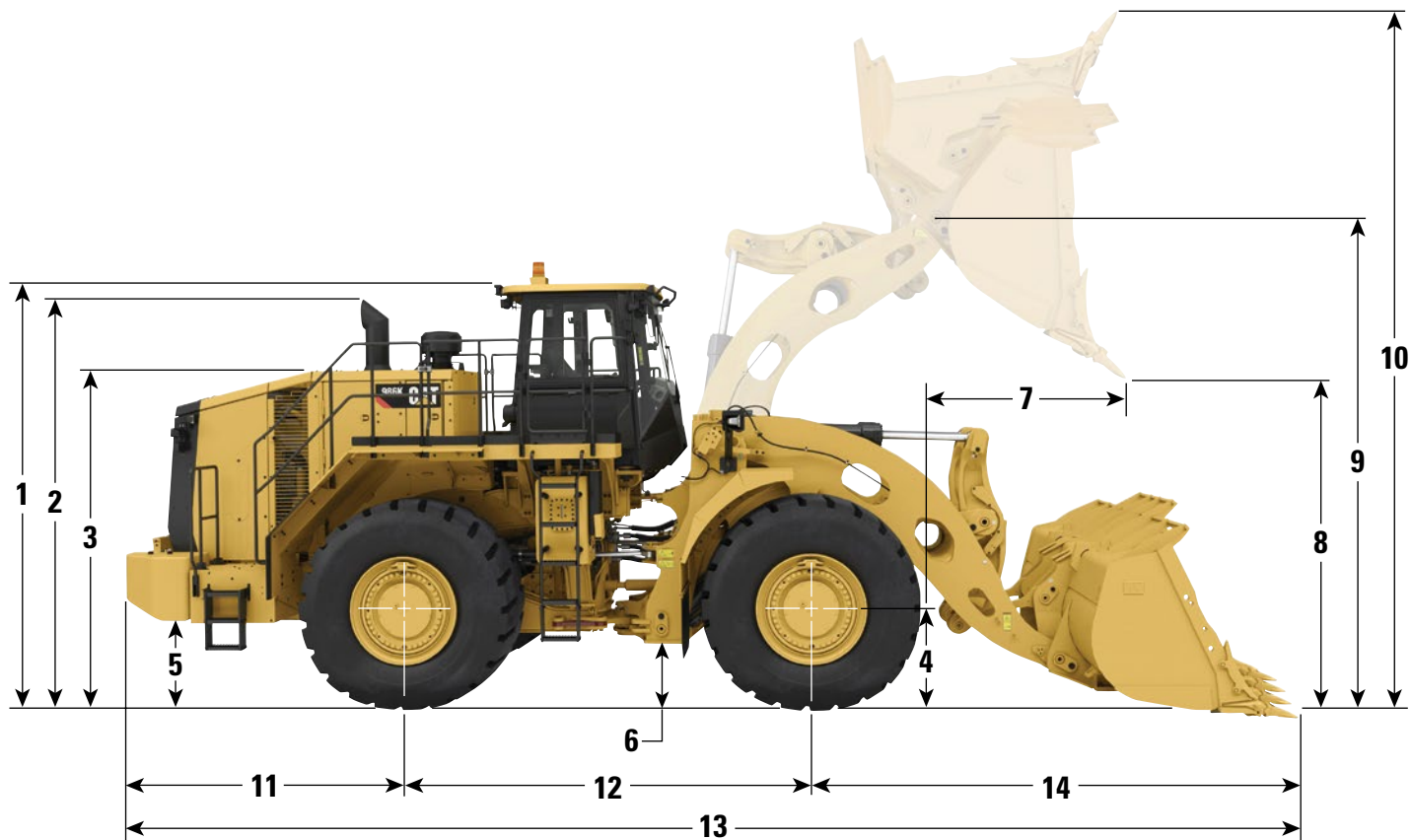
Ljudprestanda

	Standard	Ljuddämpning
Ljudnivå vid föraren (ISO 6396)	72 dB(A)	72 dB(A)
Maskinens ljudnivå (ISO 6395)	112 dB(A)	110 dB(A)

- Ljudtrycksnivån vid föraren uppmättes enligt de testprocedurer och förhållanden som anges i ISO 6396:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Hörselskydd kan behövas om maskinen används med en hytt som inte är rätt underhållen, eller om dörrar eller fönster är öppna under längre tidsperioder, eller i en bullrig omgivning.
- Maskinens ljudeffektnivå uppmättes enligt de testprocedurer och förhållanden som anges i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyftlänkage		Höglyftlänkage	
1 Höjd till ROPS-skyddets överkant	4 100 mm	13,5 fot	4 100 mm	13,5 fot
2 Höjd till avgasrörens överkant	4 060 mm	13,3 fot	4 060 mm	13,3 fot
3 Höjd till huvens överkant	3 270 mm	10,7 fot	3 270 mm	10,7 fot
4 Markfrigång till framaxelns mitt	978 mm	3,2 fot	978 mm	3,2 fot
5 Spelrum från mark till bränsletank	691 mm	2,3 fot	691 mm	2,3 fot
6 Markfrigång till ramledens undersida	459 mm	1,5 fot	459 mm	1,5 fot
7 Räckvidd vid max. lyft	2 175 mm	7,1 fot	2 248 mm	7,4 fot
8 Avstånd vid maximal lyfthöjd	3 079 mm	10,1 fot	3 538 mm	11,6 fot
9 B-pinnens höjd vid max. lyft	4 912 mm	16,1 fot	5 371 mm	17,6 fot
10 Maximal total höjd, höjd skopa	6 817 mm	22,4 fot	7 276 mm	23,9 fot
11 Bakaxelns mittlinje till stötfångare	3 132 mm	10,3 fot	3 132 mm	10,3 fot
12 Hjulbas	3 810 mm	12,5 fot	3 810 mm	12,5 fot
13 Maximal total längd	11 143 mm	36,6 fot	11 591 mm	38,0 fot
14 Framaxelns mittlinje till skopans spets	4 201 mm	13,8 fot	4 649 mm	15,3 fot

Obs! Specifikationerna är beräknade med en 6,1 m³ (8,0 yd³) bergskopa.

Specifikationer för hjullastare 986K

Vägledning för val av skopkapacitet/materialdensitet

Bergskopor – standardlyft/höga lyft – 10 ton (11 short tons) nominell nyttolast (stenbrott)					
Materialdensitet				Skopans volym	
kg/m ³	lb/yd ³	ton/m ³	short tons/yd ³	m ³	yd ³
1 632-1 795	2 750-3 025	1,63-1,80	1,38-1,51	6,1	8,0
1 740-1 914	2 933-3 227	1,74-1,91	1,46-1,61	5,7	7,5
1 865-2 051	3 143-3 457	1,86-2,05	1,57-1,73	5,4	7,0

Lastarskopor – standardlyft – 12,7 ton (14 short tons) nominell nyttolast (löst material)*					
Materialdensitet				Skopans volym	
kg/m ³	lb/yd ³	ton/m ³	short tons/yd ³	m ³	yd ³
1 512-1 663	2 545-2 800	1,51-1,66	1,27-1,40	8,4	11
1 671-1 838	2 800-3 080	1,67-1,84	1,40-1,54	7,6	10
1 984-2 183	3 111-3 422	1,98-2,18	1,56-1,71	6,9	9

Lastarskopor – höga lyft – 11 ton (12,1 short tons) nominell nyttolast (löst material)					
Materialdensitet				Skopans volym	
kg/m ³	lb/yd ³	ton/m ³	short tons/yd ³	m ³	yd ³
1 310-1 440	2 200-2 420	1,31-1,44	1,10-1,21	8,4	11
1 447-1 592	2 420-2 662	1,45-1,59	1,21-1,33	7,6	10
1 719-1 891	2 689-2 958	1,72-1,89	1,34-1,48	6,9	9

*Kräver redskap för hantering av ballastmaterial.

Obs! Nominell nyttolast är den materialvikt i skopan som lastaren är avsedd att bära, undantaget skopans vikt, GET och slitmaterial.

Nominell nyttolast anges vid 100 % trots att Caterpillar har kapacitet för 110 %. Dessa värden är med avseende på massa. Det tas ingen hänsyn till laster med låg densitet av olika material eftersom de är så vitt skilda.

Driftspecifikationer – standardlyft

Typ av skopa		Sten			HD, berg
Redskap med markkontakt		Tänder och kantsegment			Tänder och kantsegment
Typ av skärstål		Spadskär			Spadskär
Skopans artikelnummer		527-4050	527-4060	525-6140	527-4070
Volym, struken	m ³	4,4	4,8	5,1	4,4
	yd ³	5,8	6,2	6,7	5,8
Volym, rågad (nominell)	m ³	5,4	5,7	6,1	5,4
	yd ³	7,0	7,5	8,0	7,0
Bredd	mm	3 812	3 812	3 812	3 840
	fot	12,5	12,5	12,5	12,6
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (kant)	mm	3 363	3 317	3 278	3 346
	fot	11,0	10,9	10,8	11,0
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	3 164	3 118	3 079	3 116
	fot	10,4	10,2	10,1	10,2
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (kant)	mm	1 922	1 968	2 007	1 969
	fot	6,3	6,5	6,6	6,5
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	2 090	2 136	2 175	2 143
	fot	6,9	7,0	7,1	7,0
Räckvidd med lyftarmar och skopa i horisontellt läge	mm	3 820	3 885	3 940	3 891
	fot	12,5	12,7	12,9	12,8
Grävdjup	mm	155	155	155	134
	tum	6,1	6,1	6,1	5,3
Total längd	mm	11 023	11 088	11 143	11 077
	fot	36,2	36,4	36,6	36,3
Total höjd med skopa helt upplyft	mm	6 716	6 771	6 817	6 716
	fot	22,0	22,2	22,4	22,0
Fri svängradie för lastare (SAE bärläge med tänder)	mm	8 714	8 731	8 745	8 752
	fot	28,6	28,6	28,7	28,7
Maximal tömningsvinkel	grader	-50	-50	-50	-50
Statisk tipplast, rakt (ingen däckkompression)	kg	28 760	28 557	28 400	27 744
	lb	63 404	62 958	62 611	61 165
Statisk tipplast, rakt (med däckkompression)	kg	27 211	26 999	26 834	26 204
	lb	59 990	59 523	59 159	57 770
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (ingen däckkompression)	kg	25 403	25 207	25 056	24 387
	lb	56 004	55 572	55 238	53 765
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (med däckkompression)	kg	23 110	22 902	22 742	22 106
	lb	50 949	50 490	50 137	48 735
Brytkraft	kN	336	323	313	325
	lbf	75 576	72 620	70 292	72 961
Arbetsvikt	kg	44 605	44 732	44 818	45 505
	lb	98 336	98 616	98 806	100 320
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – fram	kg	23 207	23 440	23 602	24 767
	lb	51 162	51 676	52 034	54 601
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – bak	kg	21 398	21 292	21 215	20 738
	lb	47 174	46 940	46 772	45 719
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – fram	kg	39 865	40 131	40 324	41 412
	lb	87 887	88 475	88 898	91 297
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – bak	kg	14 740	14 600	14 494	14 093
	lb	32 496	32 188	31 954	31 070

Specifikationer för hjullastare 986K

Driftspecifikationer – standardlyft

Typ av skopa		Standard				Räfflade	Kol
Redskap med markkontakt		BOCE					BOCE
Typ av skärstål		Rak				Spadskär	Rak
Skopans artikelnummer		512-1180	513-7400	513-7420	477-1900	519-1465	513-7450
Volym, struken	m ³	5,2	5,9	6,6	7,3	5,1	9,0
	yd ³	6,8	7,7	8,6	9,6	6,7	11,8
Volym, rågad (nominell)	m ³	6,1	6,9	7,7	8,4	6,1	10,3
	yd ³	8,0	9,0	10,0	11,0	8,0	13,5
Bredd	mm	3 729	3 729	3 729	3 729	3 812	3 729
	fot	12,2	12,2	12,2	12,2	12,5	12,2
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (kant)	mm	3 488	3 403	3 311	3 222	3 328	3 117
	fot	11,4	11,2	10,9	10,6	10,9	10,2
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	3 131	—
	fot	—	—	—	—	10,3	—
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (kant)	mm	1 815	1 900	1 992	2 081	2 013	2 161
	fot	6,0	6,2	6,5	6,8	6,6	7,1
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	2 210	—
	fot	—	—	—	—	7,3	—
Räckvidd med lyftarmar och skopa i horisontellt läge	mm	3 396	3 516	3 646	3 772	3 928	3 903
	fot	11,1	11,5	12,0	12,4	12,9	12,8
Grävdjup	mm	143	143	143	143	115	160
	tum	5,6	5,6	5,6	5,6	4,5	6,3
Total längd	mm	10 589	10 709	10 839	10 965	11 099	11 110
	fot	34,7	35,1	35,6	36,0	36,4	36,4
Total höjd med skopa helt upplyft	mm	6 860	6 964	7 078	7 000	6 779	7 219
	fot	22,5	22,8	23,2	23,0	22,2	23,7
Fri svängradie för lastare (SAE bärläge med tänder)	mm	8 663	8 693	8 727	8 761	8 769	8 832
	fot	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	29,0
Maximal tömningsvinkel	grader	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Statisk tipplast, rakt (ingen däckkompression)	kg	29 324	28 943	28 546	28 212	28 869	27 788
	lb	64 649	63 808	62 933	62 196	63 646	61 261
Statisk tipplast, rakt (med däckkompression)	kg	27 729	27 331	26 916	26 566	27 305	26 080
	lb	61 132	60 254	59 340	58 568	60 197	57 496
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (ingen däckkompression)	kg	25 962	25 594	25 211	24 890	25 535	24 465
	lb	57 237	56 426	55 581	54 874	56 295	53 936
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (med däckkompression)	kg	23 611	23 223	22 817	22 477	23 223	21 973
	lb	52 053	51 198	50 303	49 553	51 198	48 442
Brytkraft	kN	374	346	319	297	323	275
	lbf	84 131	77 794	71 825	66 831	72 664	61 799
Arbetsvikt	kg	44 255	44 486	44 730	44 905	44 391	45 332
	lb	97 564	98 074	98 612	98 997	97 864	99 939
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – fram	kg	22 496	22 913	23 357	23 692	22 811	24 503
	lb	49 594	50 514	51 493	52 233	50 290	54 019
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – bak	kg	21 759	21 573	21 373	21 212	21 579	20 829
	lb	47 970	47 560	47 119	46 765	47 574	45 920
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – fram	kg	39 169	39 653	40 168	40 571	39 642	41 621
	lb	86 353	87 421	88 554	89 445	87 395	91 759
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – bak	kg	15 085	14 832	14 562	14 333	14 749	13 710
	lb	33 257	32 699	32 104	31 599	32 516	30 226

BOCE = Bolt-on Cutting Edge (bultmonterat skärstål)

Driftspecifikationer – ballastpaket för standardlyft

Typ av skopa		Standard				Kol
Redskap med markkontakt		BOCE				BOCE
Typ av skärstål		Rak				Rak
Skopans artikelnummer		512-1180	513-7400	513-7420	477-1900	513-7450
Volym, struken	m ³	5,2	5,9	6,6	7,3	9,0
	yd ³	6,8	7,7	8,6	9,6	11,8
Volym, rågad (nominell)	m ³	6,1	6,9	7,7	8,4	10,3
	yd ³	8,0	9,0	10,0	11,0	13,5
Bredd	mm	3 729	3 729	3 729	3 729	3 729
	fot	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (kant)	mm	3 488	3 403	3 311	3 222	3 117
	fot	11,4	11,2	10,9	10,6	10,2
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	—
	fot	—	—	—	—	—
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (kant)	mm	1 815	1 900	1 992	2 081	2 161
	fot	6,0	6,2	6,5	6,8	7,1
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	—
	fot	—	—	—	—	—
Räckvidd med lyftarmar och skopa i horisontellt läge	mm	3 396	3 516	3 646	3 772	3 903
	fot	11,1	11,5	12,0	12,4	12,8
Grävdjup	mm	143	143	143	143	160
	tum	5,6	5,6	5,6	5,6	6,3
Total längd	mm	10 589	10 709	10 839	10 965	11 110
	fot	34,7	35,1	35,6	36,0	36,4
Total höjd med skopa helt upplyft	mm	6 860	6 964	7 078	7 000	7 219
	fot	22,5	22,8	23,2	23,0	23,7
Fri svängradie för lastare (SAE bärläge med tänder)	mm	8 663	8 693	8 727	8 761	8 832
	fot	28,4	28,5	28,6	28,7	29,0
Maximal tömningsvinkel	grader	-50	-50	-50	-50	-50
Statisk tipplast, rakt (ingen däckkompression)	kg	35 054	34 650	34 230	33 873	33 451
	lb	77 281	76 389	75 464	74 676	73 746
Statisk tipplast, rakt (med däckkompression)	kg	33 028	32 605	32 162	31 785	31 281
	lb	72 814	71 882	70 905	70 074	68 963
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (ingen däckkompression)	kg	30 959	30 571	30 168	29 827	29 404
	lb	68 254	67 398	66 509	65 758	64 824
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (med däckkompression)	kg	27 835	27 421	26 989	26 625	26 099
	lb	61 366	60 453	59 500	58 698	57 538
Brytkraft	kN	374	346	319	297	275
	lbf	84 131	77 794	71 825	66 831	61 799
Arbetsvikt	kg	46 695	46 926	47 170	47 345	47 772
	lb	102 944	103 453	103 991	104 377	105 318
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – fram	kg	20 746	21 163	21 607	21 942	22 752
	lb	45 736	46 655	47 635	48 374	50 160
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – bak	kg	25 949	25 763	25 563	25 402	25 019
	lb	57 208	56 798	56 356	56 003	55 158
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – fram	kg	41 929	42 431	42 965	43 387	44 501
	lb	92 438	93 545	94 720	95 652	98 109
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – bak	kg	17 466	17 195	16 906	16 659	15 971
	lb	38 507	37 909	37 271	36 726	35 210

BOCE = Bolt-on Cutting Edge (bultmonterat skärstål)

Specifikationer för hjullastare 986K

Driftspecifikationer – höglyft

Typ av skopa		Sten			HD, berg
Redskap med markkontakt		Tänder och kantsegment			Tänder och kantsegment
Typ av skärstål		Spadskär			Spadskär
Skopans artikelnummer		527-4050	527-4060	525-6140	527-4070
Volym, struken	m ³	4,4	4,8	5,1	4,4
	yd ³	5,8	6,2	6,7	5,8
Volym, rågad (nominell)	m ³	5,4	5,7	6,1	5,4
	yd ³	7,0	7,5	8,0	7,0
Bredd	mm	3 812	3 812	3 812	3 840
	fot	12,5	12,5	12,5	12,6
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (kant)	mm	3 821	3 775	3 737	3 805
	fot	12,5	12,4	12,3	12,5
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	3 623	3 577	3 538	3 575
	fot	11,9	11,7	11,6	11,7
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (kant)	mm	1 995	2 041	2 080	2 042
	fot	6,5	6,7	6,8	6,7
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	2 163	2 209	2 248	2 216
	fot	7,1	7,2	7,4	7,3
Räckvidd med lyftarmar och skopa i horisontellt läge	mm	4 184	4 249	4 304	4 255
	fot	13,7	13,9	14,1	14,0
Grävdjup	mm	203	203	203	181
	tum	8,0	8,0	8,0	7,1
Total längd	mm	11 471	11 536	11 591	11 528
	fot	37,6	37,8	38,0	37,8
Total höjd med skopa helt upplyft	mm	7 174	7 230	7 276	7 174
	fot	23,5	23,7	23,9	23,5
Fri svängradie för lastare (SAE bärläge med tänder)	mm	8 914	8 932	8 948	8 952
	fot	29,2	29,3	29,4	29,4
Maximal tömningsvinkel	grader	-50	-50	-50	-50
Statisk tipplast, rakt (ingen däckkompression)	kg	29 417	29 221	29 070	28 415
	lb	64 853	64 422	64 088	62 644
Statisk tipplast, rakt (med däckkompression)	kg	27 919	27 714	27 555	26 924
	lb	61 551	61 099	60 748	59 357
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (ingen däckkompression)	kg	25 805	25 616	25 471	24 803
	lb	56 891	56 473	56 153	54 682
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (med däckkompression)	kg	23 428	23 225	23 070	22 436
	lb	51 650	51 202	50 861	49 463
Brytkraft	kN	336	323	312	324
	lbf	75 501	72 547	70 222	72 875
Arbetsvikt	kg	47 425	47 552	47 638	48 325
	lb	104 553	104 833	105 023	106 537
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – fram	kg	22 883	23 132	23 304	24 558
	lb	50 449	50 997	51 377	54 140
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – bak	kg	24 541	24 420	24 333	23 767
	lb	54 104	53 837	53 646	52 397
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – fram	kg	40 772	41 053	41 255	42 438
	lb	89 886	90 507	90 952	93 559
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – bak	kg	16 653	16 498	16 382	15 887
	lb	36 713	36 372	36 117	35 024

Driftspecifikationer – höglyft

Typ av skopa		Standard				Räfflade	Kol
Redskap med markkontakt		BOCE					BOCE
Typ av skärstål		Rak				Spadskär	Rak
Skopans artikelnummer		512-1180	513-7400	513-7420	477-1900	519-1465	513-7450
Volym, struken	m ³	5,2	5,9	6,6	7,3	5,1	9,0
	yd ³	6,8	7,7	8,6	9,6	6,7	11,8
Volym, rågad (nominell)	m ³	6,1	6,9	7,7	8,4	6,1	10,3
	yd ³	8,0	9,0	10,0	11,0	8,0	13,5
Bredd	mm	3 729	3 729	3 729	3 729	3 812	3 729
	fot	12,2	12,2	12,2	12,2	12,5	12,2
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (kant)	mm	3 946	3 862	3 770	3 680	3 787	3 575
	fot	12,9	12,7	12,4	12,1	12,4	11,7
Tömningshöjd vid fullt lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	3 590	—
	fot	—	—	—	—	11,8	—
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (kant)	mm	1 888	1 972	2 064	2 154	2 086	2 234
	fot	6,2	6,5	6,8	7,1	6,8	7,3
Räckvidd vid lyft och 45° tömning (med tänder)	mm	—	—	—	—	2 283	—
	fot	—	—	—	—	7,5	—
Räckvidd med lyftarmar och skopa i horisontellt läge	mm	3 760	3 880	4 010	4 136	4 292	4 267
	fot	12,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,0
Grävdjup	mm	190	190	190	190	163	208
	tum	7,5	7,5	7,5	7,5	6,4	8,2
Total längd	mm	11 039	11 159	11 289	11 415	11 552	11 558
	fot	36,2	36,6	37,0	37,5	37,9	37,9
Total höjd med skopa helt upplyft	mm	7 319	7 423	7 536	7 459	7 237	7 677
	fot	24,0	24,4	24,7	24,5	23,7	25,2
Fri svängradie för lastare (SAE bärläge med tänder)	mm	8 861	8 894	8 931	8 967	8 967	9 038
	fot	29,1	29,2	29,3	29,4	29,4	29,7
Maximal tömningsvinkel	grader	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Statisk tipplast, rakt (ingen däckkompression)	kg	29 955	29 587	29 204	28 884	29 533	28 457
	lb	66 040	65 229	64 385	63 679	65 109	62 736
Statisk tipplast, rakt (med däckkompression)	kg	28 416	28 027	27 623	27 283	28 019	26 790
	lb	62 646	61 789	60 898	60 149	61 771	59 062
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (ingen däckkompression)	kg	26 339	25 984	25 614	25 307	25 943	24 879
	lb	58 068	57 285	56 470	55 793	57 194	54 848
Statisk tipplast, full sväng (svängd 35°) (med däckkompression)	kg	23 905	23 528	23 134	22 807	23 544	22 295
	lb	52 701	51 870	51 002	50 281	51 906	49 152
Brytkraft	kN	374	346	319	297	323	275
	lbf	84 040	77 709	71 746	66 757	72 571	61 739
Arbetsvikt	kg	47 075	47 306	47 550	47 725	47 211	48 152
	lb	103 782	104 291	104 829	105 215	104 081	106 156
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – fram	kg	22 131	22 576	23 049	23 406	22 457	24 251
	lb	48 790	49 771	50 815	51 601	49 509	53 463
Viktfördelning vid SAE bärläge (olastad) – bak	kg	24 944	24 730	24 500	24 319	24 754	23 901
	lb	54 992	54 520	54 014	53 613	54 572	52 693
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – fram	kg	40 035	40 546	41 088	41 512	40 498	42 557
	lb	88 262	89 389	90 584	91 518	89 282	93 821
Viktfördelning vid SAE bärläge (lastad) – bak	kg	17 039	16 760	16 461	16 213	16 713	15 595
	lb	37 566	36 948	36 291	35 743	36 845	34 381

BOCE = Bolt-on Cutting Edge (bultmonterat skärstål)

Standardutrustning

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

ELSYSTEM

- Backvarningslarm
- Generator, enkel 145 A
- Batterier, torra
- Omvandlare, 10/15 A, 24 till 12 V
- Belysningssystem (halogen, arbetsbelysning, belysning för instegs- och serviceplattform)
- Start- och laddningssystem, 24 V
- Starthjälpsuttag för hjälpstart

FÖRARMILJÖ

- Grafisk informationsdisplay som visar driftsinformation i realtid, gör kalibreringar och anpassar förarinställningarna
- Luftkonditionering
- Kamera för bakåtsikt
- Cat Production Measurement-förberedd
- Hytten är ljuddämpad och trycksatt med integrerad skyddsstruktur (ROPS/FOPS), förberedd för radio, inklusive antenn, högtalare och omvandlare (12 V, 5 A) och eluttag
- Reglage, lyft- och tiltfunktion
- Värmare och defroster
- Signalthorn, elektriskt
- Instrumentering, mätare
 - Kylvätsketemperatur
 - Bränslenivå
 - DEF-nivå
 - Hydrauloljetemperatur
 - Transmissionsoljans temperatur
- Hyttbelysning
- Lunchbox och dryckeshållare
- Spegel, backspegel (externt monterade)
- Förarstol, Cat Comfort (tyg), luftfjädrad, justerbar i sex lägen
- Bältespåminnare
- Säkerhetsbälte av rulltyp, 76 mm (3 tum) brett
- STIC-styrssystem
- UV-glas
- Växellägesindikator
- "Våttarmstorkare" med spolare (fram och bak)
 - Intervalltorkare fram och bak
- Körriktningsvisare

DRIVLINA

- Bromsar, oljekylda, flerskiviga, färd/nöd
- Avtappningssilar
- Vevhusskydd
- Elektrohydraulisk parkeringsbroms
- Motor, C15 ACERT MEUI diesel, turboladdad/efterkyld
- Motoravstängningsbrytare på marknivå
- Förrenare av turbintyp på motorns luftintag
- Starthjälp, eter, automatisk
- Momentomvandlare, inaktivering
- Transmission, powershift med planetväxlar, 4F/3R, elektroniskt styrd
- Manuell och automatisk bränsleurluftning

ÖVRIGT

- Automatiskt lyftfrånslag och skopplacering
- Hydrauldriven, behovsstyrd fläkt
- Kopplingar, Cat O-ringstättningar
- Låsbara serviceluckor
- Ekologiska avtappningar för motor, kylare och hydraultank
- Bränsletank, 535 l (141 gal)
- Draganordning med dragbult
- Slangar, Cat XT™
- Filtreerings- och silningssystem för hydraul-, styrnings- och bromssystemen
- Cats modul för rena emissioner
- Oljeprovtagningsventiler
- Färdigblandad 50 % koncentrerad kylvätska med extra lång livslängd som ger frysskydd ner till -34 °C (-29 °F)
- Bakre insteg till hytt och serviceplattform
- Styrning, lastkännande
- Sparkplåtar
- Vandaliseringsskydd med hänglås

Tillvalsutrustning

Med ungefärliga ändringar av arbetsvikter. Tillvalsutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

DRIVLINA

- Frostskydd -50 °C (-58 °F)
- System för snabba motoroljebyten, Wiggins
- Motorvärmare, 120 V eller 240 V
- Kylsystem för hög omgivningstemperatur – programvara
- Cat Production Measurement

ÖVRIGA TILLBEHÖR

- Främre och bakre skärmar för vägkörning
- System för snabbfyllning av bränsle (Shaw-Aero)
- Startutrustning för låga temperaturer (två extrabatterier)
- Hantering av ballastmaterial
- Stoppklossar

FÖRARMILJÖ

- Hytt driven förrenare
- Cat Detect Vision
- Radio, AM/FM/CD/MP3
- Sirius satellitradio med Bluetooth
- Varningsljus med lysdioder
- Förberedd för kommunikationsradio, CB
- Rullgardin
- Ledstångsmonterade speglar

Obligatorisk utrustning

Välj en från varje grupp. Obligatorisk utrustning och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

LÄNKAGE

- Standard med två ventiler
- Standard med tre ventiler
- Höglyft med två ventiler
- Höglyft med tre ventiler
- Autosmörjning
- Manuellt smorda pinnar

ELSYSTEM

- Ej Product Link
- Product Link, satellit
- Product Link (mobilnät)
- Product Link (endast Kina)

STYRNING

- Standardstyrning
- Nödstyrningssystem

DRIVLINA

- Axeloljekyllning
- Ingen axeloljekyllning
- Standardaxlar
- Standardbränsleledningar
- Uppvärmda bränsleledningar
- Ingen motorbroms
- Motorbroms

BELYSNING

- Standardbelysning
- Lysdiodbelysning

FÖRARMILJÖ

- Ingen ljuddämpning
- Ljuddämpning
- Standardstol
- Uppvärmad och ventilerad stol
- Standardsäkerhetsbälte
- 4-punktssäkerhetsbälte
- Standardhytt, glas
- Gummimonterat hyttglas
- Standardspegel
- Skärm för bakåtsikt
- Skärm för bakåtsikt med Cat Detect (objektdetektering)

HYDRAULIK

- Lastarmsfjädring
- Utan lastarmsfjädring
- Standardhydraulolja
- Brandsäker (EcoSafe) hydraulolja
- Hydraulolja för kall väderlek



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

© 2018 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

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

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

AWHQ7984-01 (05-2018)
(Översättning: 07-2018)
Ersätter AWHQ7984

