

966M

HJULLASTARE



Maximal motorstyrka
Arbetsvikt

TIER 3/STAGE IIIA- EKVIVALENT¹

230 kW (308 hk)
23 220 kg (51 176 lb)

TIER 4 FINAL/STAGE V²

232 kW (311 hk)
23 220 kg (51 176 lb)

1 Uppfyller Brazil MAR-1, UN ECE R96 Stage IIIA och China Nonroad Stage III utsläppsnormer, motsvarande amerikanska EPA Tier 3 och EU Stage IIIA.
2 Uppfyller utsläppsnormerna enligt amerikanska EPA Tier 4 Final, EU Stage V eller EU Stage IV*. Japan 2014, och Korea Tier 4 Final utsläppsnormer.
* Stage IV-motorerna följer övergångsbestämmelserna i EU:s utsläppsförordning för fordon som är ej avsedda för väg



HJULLASTARE SOM ÄR GJORDA FÖR MER

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

- + TILLFÖRLITLIGHETEN
- + HÅLLBARHETEN
- + PRODUKTIVITETEN
- + BRÄNSLEEFFEKTIVITETEN

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



CAT® 966M

ÖVERLÄGSEN EFFEKTIVITET

Cat 966M Hjullastare erbjuder betydande bränslebesparingar samtidigt som de långsiktiga kostnaderna sänks. Cat hjullastare uppfyller utsläppsstandarder och är utformade för att förbättra bränsleekonomin utan att påverka prestandan. Tillförlitligheten, hållbarheten och mångsidigheten resulterar i maskiner som är bättre byggda för att tillgodose dina behov.



FÅ TID TILL MER.

**VISIONLINK® MED CAT AVANCERAD
PRODUKTIVITETSAPP** VISUALISERAR
PRODUKTIONSRELATERAD DATA, INKLUSIVE:

DRIFTTID OCH BRÄNSLE

“Är min maskin effektiv?”

FULLSTÄNDIGA LASTUPPGIFTER

“Hur produktiv är min maskin?”

TID OCH CYKLER

“Hur gick jobbet idag?”

PRODUKTION EFTER MATERIAL I.D.

“Hur mycket fick jag gjort?”



HÖGRE PRODUKTIVITET

Att använda beprövad teknik och komponenter innebär mer pålitliga resultat för ditt arbete.

BÄTTRE BRÄNSLEEFFEKTIVITET

Djup systemintegration resulterar i lägre bränsleförbrukning i genomsnitt jämfört med maskiner från tidigare generation.

ENKLARE ATT UNDERHÅLLA

Utökat bytesintervall för motorolja, motoroljefilter, hydraulfilter och transmissionsolja sparar tid, pengar och energi.

Alla jämförelser sker mot tidigare generation.

PÅLITLIG, BEPRÖVAD **KOMPONENTER OCH TEKNOLOGI**

Caterpillar erbjuder en rad olika banbrytande teknologier för att få jobbet gjort snabbt och enkelt med enastående noggrannhet, vilket placerar oss framför våra konkurrenter.



KOMPONENTER SOM DU KAN LITA PÅ

Varje maskin är utrustad med en kombination av beprövade system för elektronik, hydraulik, kylning och drivlina. Våra komponenter sparar tid, pengar och ansträngning.

PRODUKTIVITETSRESULTAT

ARBETA SMARTARE OCH FÅ MER GJORT



SKOPOR UR PERFORMANCE-SERIEN

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

AVANCERAD POWERSHIFT-KRAFTÖVERFÖRING

Med en låst kopplingsmomentomvandlare levererar våra drivlinor mjuk växling, snabb acceleration och ökad hastighet i lutningar, vilket förstärker din prestanda och bränsleeffektivitet.

BÄTTRE GREPP

Differentiallåsen aktiveras under färd vilket förbättrar greppet, ger ökad produktivitet, och minskade driftskostnader genom reducerad däcknötning.

OPTIMERAT FÄRDKONTROLL SYSTEM

Dubbla ackumulatorsystem möjliggör ett brett lastomfång och en bättre körning. Förbättrad körkvalitet och smidighet över grov terräng ökar ditt självförtroende, din komfort och effektivitet, vilket garanterar utmärkt materialhållning.

HANTERING AV BALLASTMATERIAL

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

DE RÄTTA TEKNOLOGIerna

Finjusterad för rätt applikationer:

- + 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 CAT 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

M-seriens axlar är utformade för att hantera dina extrema tillämpningar. Bakaxeln oscillerar till ± 13 grader för utmärkt stabilitet och grepp i även den grävsta terrängen.



CAT FUSION™ KOPPLINGSSYSTEM

Caterpillars patenterade Fusion-system är ett kopplingssystem för hjullastare (ej på bild) med i stort sett samma prestanda som sprintfästen, och med samma flexibilitet som ett snabbkopplingssystem.



OPTIMERAD HYDRAULIK

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



HÅLLBARA RAMAR

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



OMFATTANDE UTBUD AV TILLBEHÖR

Gör fler jobb med en maskin. Ett stort utbud av arbetsverktyg och skopstilar är tillgängliga för att anpassa dessa maskiner för din tillämpning.



ÖKA PRODUKTIVITETEN OCH EFFEKTIVITETEN MED UPP TILL 15 %

CAT® CONNECT-TEKNOLOGI

Teknologi som ger dig övertaget. Förare på alla erfarenhetsnivåer kan gräva och lasta med mer självförtroende, hastighet och precision. Resultatet? Ökad produktivitet och minskade kostnader.



PAYLOAD

Ger dig exakt vägning* av materialet du lastar och transporterar. Nyttolastdata visas i realtid för att förbättra produktiviteten och minska överbelastning. Valfritt abonnemang för avancerad produktivitet ger omfattande information att agera efter som hjälper dig att hantera och förbättra produktiviteten och lönsamheten i din verksamhet.



DETECT

Förbättrar medvetenheten om miljön kring arbetsutrustning och ger varningar för att hjälpa till att skydda människor och tillgångar på arbetsplatsen.



LINK

Ansluter dig trådlöst till din utrustning, vilket ger dig tillgång till viktig information som du behöver för att driva ditt företag. Få värdefull insikt om hur din maskin eller flotta presterar, så att du kan fatta snabba, faktabaserade beslut som kan öka arbetsplatsens effektivitet och produktivitet.

*Inte laglig för handel.

INFORMATION I REALTID FRÅN CAT LINK

ELIMINERAR SPEKULATIONER FRÅN HANTERINGEN AV DIN UTRUSTNING

Cat Link hårdvara (Product Link™) och programvara (VisionLink®) kombineras för att du ska ha information om utrustningen till hands. 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™

Spåra maskinens plats, timmar, bränsleförbrukning, diagnoskoder, tomgångstid och mycket mer för att förbättra din produktivitet och dina driftkostnader. Mobila anslutningsmöjligheter medföljer som standard. Satellit-anslutningsmöjligheter är tillgängligt.



VISIONLINK

Med hjälp av online VisionLink-gränssnittet kan du se en samlad bild av din information, vilket gör det lättare att hantera en blandad flotta och fatta välgrundade beslut om din utrustning.



MY.CAT.COM

Du kan också få tillgång till Caterpillar och Cat återförsäljarinformation på my.cat.com. My.cat.com ger dig tillgång till PM-scheman, uppgifter om delar och service, garantitäckning och mer - med en enda inloggning. Dessutom kan du länka direkt till ditt VisionLink-konto.

ÖVERLÄGSEN BRÄNSLEEF- FEKTIVITET



MOTOR OCH UTSLÄPP

Hög effektdensitet och bränsleeffektivitet skiljer våra motorer från andra. Våra motorer har Cat-elektronik, en bränsleinsprutningsprocess och luftledningssystem och är certifierade för att uppfylla utsläppsstandarder.

EFFEKTIV MOTORSTRUKTUR

Betydligt förbättrad prestanda och bränsleekonomi genom motorvarvtal och total minskning av värmebelastning i systemet.

AVANCERAD SYSTEMINTEGRATION

Lägre bränsleförbrukning till följd av integration av motor och utsläppssystem, drivlina, hydraulsystem och kylsystem.

PRODUKTIVT EKONOMILÄGE

Kontrollera automatiskt motorns vridmoment och varvtal baserat på maskinens belastning på drivlinan, och placera den i det mest effektiva driftsområdet för bränsle och prestanda.

NÄSTA GENERATIONS BRÄNSLESYSTEM

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

CAT NO_x REDUCTION SYSTEM

Cat NO_x Reduction System (NRS) fångar upp och kyler en liten mängd avgaser, och leder den sedan tillbaka till förbränningskammaren där den minskar temperatur och utsläpp (endast Tier 4 Final, Stage V).

EFTERBEHANDLINGSTEKNIK

Selective Catalytic Reduction (SCR) har lagts till vår demonstrerade efterbehandlingslösning och uppfyller utsläppsstandarder.

ENKEL ATT MANÖVRERA

SÄKER. BEKVÄM. TILLGÄNLIG.

En tyst arbetsmiljö och intuitiva kontroller hjälper till att minska trötthet, spänningar, ljud och temperaturer i ett krävande jobb.



HYTTÅTKOMST

Lutande steg och praktiska grepphandtag underlättar åtkomst till förarutrymmet.



BÄTTRE FÄRDKONTROLL

Nästa generations färdkontroll fungerar som en stötdämpare och förbättrar körkvaliteten över grov terräng.



BÄTTRE SIKT

Större fönster förbättrar sikten, medan konvexa och xintegrerade speglar förlänger förarens sikt åt sidorna och bakåt.



AVANCERAT SÄTE

Nästa generation förarkomfort inkluderar ett lättjusterat säte med uppdaterad styling och ett revolutionerande fjädringssystem. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.



LJUDISOLERING

Ljuddämpning, tätning och dämpande hyttfästen minskar buller och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.



JOYSTICKSTYRNING

Det sätesmonterade elhydrauliska joystickstyrssystemet ger precisionskontroll och minskar armtrötthet drastiskt, vilket resulterar i en utmärkt komfort och precision.

SMARTARE KONTROLLER

VID DINA FINGERSPETSAR



PEKSKÄRM

Ett enkelt gränssnitt, enkla maskinkontroller, bakåtriktad kamera, intuitiv navigering och integrerat Cat Production Measurement-system för lastmätning låter operatörerna omedelbart ändra och övervaka sina maskiner.

CENTRAL DISPLAY

Den centrala displayen är utrustad med LED-indikatorer och analoga mätare och har en stor textruta med information om maskindrift, funktioner, felsökning av systemet och kalibrering, vilket gör det möjligt för föraren att enkelt analysera viktiga system.

KONTROLLPANEL

Med lättåtkomliga kontroller och pekskärm ger LED-panelen omedelbar tillgång till funktioner som används ofta, även när du använder handskar.



ENKLARE UNDERHÅLL MER BESPARINGAR

Cat 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.

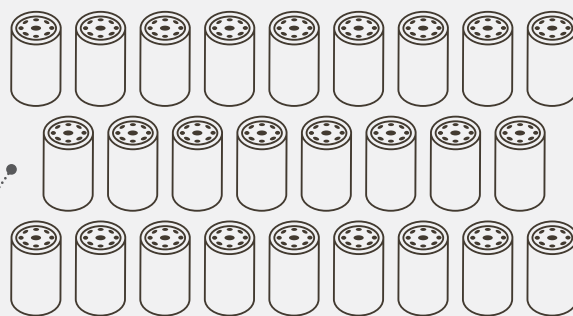
VIKTIGA FUNKTIONER SOM SPARAR TID, PENGAR OCH ENERGI:

- + Utökad bytesintervall för motorolja och motoroljefilter på upp till 1 000 timmar (endast Tier 4 Final, Stage V)
- + Utökad intervall för hydraulfilterbyte på upp till 1 000 timmar
- + Utökad intervall för transmissionsoljebbyte på upp till 2 000 timmar
- + Valfritt integrerat Cat automatiskt smörjningssystem
- + Stöd för fjärrstyrd uppdatering
- + Längre däcklivslängd med hjälpmedel för grepp under färd
- + Säkert och enkelt förebyggande underhåll



MINSKA UNDERHÅLLSKOSTNADERNA

SPARA PÅ UNDERHÅLL MED FÄRRE FILTER



Utökade filterbytesintervall innebär att färre filter används under maskinens livstid.

GÖR 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 gräveffektiviteten med god sikt, vilket resulterar i utmärkt grävning, hög brytkraft och överlägsen produktionskapacitet.



FUSION SNABBKOPPLING

Kopplingssystemet Fusion gör att maskinerna kan använda ett brett utbud av verktyg som vart och ett kan fästas på maskiner av varierande storlek. Fusion är utformat för att integrera arbetsverktyget och maskinen genom att föra kopplingen och verktyget närmare lastaren, vilket ökar den totala lyftkapaciteten.

- + Förbättrad maskinprestanda
- + Ööverträffad hållbarhet
- + Ökad sikt

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 gaffel.



SKOPOR UR 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 arbetsverktyg och skopformat gör att du kan anpassa dessa maskiner efter dina behov.

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



Hantering av ballastmaterial

Paket för hantering av ballastmaterial gör hantering av lös ballast mindre stressande för maskinen, vilket innebär att nyttolaster kan ökas med installation av större skopor och motviker.

Hantere för industri och avfall

Paket för industri och avfall erbjuder integrerade skydd för att skydda din maskin från den hårda miljön i en skrot- eller avfallshanteringsapplikation.

Konfiguration för skogsbruk

Skogsbrukspaketet innehåller ett kraftigt länkage, en större tippningscylinder och en tyngre motvikt för att hantera de större belastningarna vid skogsavverkning och sågverk.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Besök cat.com för fullständiga specifikationer.

MOTOR – 966M (TIER 3/STAGE IIIA EKVIVALENT)			
Motormodell	Cat C9.3		
Maximal effekt vid 1 800 varv/min – SAE J1995	230 kW	308 hk	
Maximal effekt vid 1 800 varv/min – ISO 14396	227 kW	304 hk	
Maximal nettoeffekt vid 1 700 varv/min – SAE J1349	207 kW	278 hk	
Maximal nettoeffekt vid 1 700 varv/min – ISO 9249	207 kW	278 hk	
Högsta bruttovridmoment (1 200 varv/min) – SAE J1995	1 600 N·m	1 180 lbf·ft	
Högsta bruttovridmoment (1 200 varv/min) – ISO 14396	1 581 N·m	1 166 lbf·ft	
Maximalt nettovridmoment (1 000 varv/min)	1 507 N·m	1 112 lbf·ft	
Slagvolym	9,3 L	568 tum³	

MOTOR – 966M (TIER 4 FINAL/STAGE V)			
Motormodell	Cat C9.3		
Maximal effekt vid 1 800 varv/min – SAE J1995	232 kW	311 hk	
Maximal effekt vid 1 800 varv/min – ISO 14396	229 kW	307 hk	
Maximal nettoeffekt vid 1 700 varv/min – SAE J1349	206 kW	276 hk	
Maximal nettoeffekt vid 1 700 varv/min – ISO 9249	206 kW	276 hk	
Högsta bruttovridmoment (1 200 varv/min) – SAE J1995	1 599 N·m	1 179 lbf·ft	
Högsta bruttovridmoment (1 200 varv/min) – ISO 14396	1 581 N·m	1 166 lbf·ft	
Maximalt nettovridmoment (1 000 varv/min)	1 527 N·m	1 126 lbf·ft	
Slagvolym	9,3 L	568 tum³	

- Klimatanläggningen på denna maskin innehåller det fluorerade växthusgaskylmedlet R134a (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg kylmedel med en CO₂-ekvivalent på 2,288 ton.

VIKTER		
Arbetsvikt	23 220 kg	51 176 lb

- Vikt baserad på en maskinkonfiguration med Michelin 26.5R25 XHA2 L3 radiella däck, full med vätska, förare, standardmotvikt, kallstart, stänkskydd, Product Link, manuellt diffiås/öppna axlar (fram/bak), skydd för drivlina, sekundär styrning, ljuddämpning och en 4,2 m³ (5,5 yd³) lastarskopa med BOCE.

SKOPKAPACITETER			
Skoprymd	3,20-7,40 m³	4,19-9,68 yd³	

VÄXELLÅDA					
Framåt 1	6,5 km/h	4 mph	Back 1	7,1 km/h	4,4 mph
Framåt 2	13 km/h	8,1 mph	Back 2	14,4 km/h	8,9 mph
Framåt 3	23,5 km/h	14,6 mph	Back 3	25,9 km/h	16,1 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 826 mm (32,5 tum) rullradie.

LJUD	
Med kylfläkten på maximalt värde:	
Förrarljudnivån (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Extern ljudnivå (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Extern ljudnivå (SAE J88:2013)	76 dB(A)*
*Avstånd på 15 m (49,2 fot), förflyttning framåt i andra utväxlingsförhållandet.	
Med en kylfläktshastighet på 70 % av maximalt värde:**	
Förrarljudnivån (ISO 6396:2008)	69 dB(A)
Extern ljudnivå	108 L _{WA} ***

**För maskiner i EU-länder och i länder som antar "EU-direktiven".

***Europeiska unionens direktiv "2000/14/EC", ändrat genom "2005/88/EC."

DRIFTSPECIFIKATIONER		
Statisk tippningsbelastning – full 37° sväng – med däcknedtryckning	14 668 kg	32 329 lb
Statisk tippningsbelastning – full 37° sväng – utan däcknedtryckning	15 822 kg	34 873 lb
Brytkraft	173 kN	38 984 lbf

- För en maskinkonfiguration enligt definitionen under "Vikt".
- Fullständig efterlevnad med ISO 143971:2007 Avsnitt 1 till 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och testning.

PÅFYLNINGSUPPGIFTER SERVICE		
Bränsletank	302 L	79,8 gallon
AdBlue-tank	16,8 L	4,4 gallon
Kylsystem	71,6 L	18,9 gallon
Motorvevhus	24,5 L	6,5 gallon
Växellåda	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	125 L	33 gallon

HYDRAULSYSTEM		
Pumptyp redskap	Kolvpump med variabel slagvolym	
Redskapssystem:		
Maximal pumpeffekt (2 200 varv/min)	360 L/min	95 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 motorhuven	2 818 mm 9 fot 3 tum	2 818 mm 9 fot 3 tum
Höjd till avgasrörets överkant	3 522 mm 11 fot 7 tum	3 522 mm 11 fot 7 tum
Höjd till övre delen av ROPS	3 587 mm 11 fot 9 tum	3 587 mm 11 fot 9 tum
Markfrigång	434 mm 1 fot 5 tum	434 mm 1 fot 5 tum
Bakaxelns centrum till motviktens kant	2 180 mm 7 fot 2 tum	2 500 mm 8 fot 2 tum
Bakaxelns centrum till dragkulan	1 775 mm 5 fot 10 tum	1 775 mm 5 fot 10 tum
Hjulbas	3 550 mm 11 fot 8 tum	3 550 mm 11 fot 8 tum
Total längd (utan skopa)	7 289 mm 23 fot 11 tum	8 109 mm 26 fot 7 tum
Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 235 mm 13 fot 11 tum	4 793 mm 15 fot 9 tum
Ledbultshöjd vid bärläge	630 mm 2 fot 1 tum	778 mm 2 fot 7 tum
Höjd under lyftarmen vid maximalt lyft	3 643 mm 11 fot 11 tum	4 140 mm 13 fot 7 tum
Bakåttiltning vid maximalt lyft	62 grader	71 grader
Bakåttiltning bärläge	50 grader	49 grader
Bakåttiltning vid marken	42 grader	39 grader
Maximal bredd över däcken	3 009 mm 9 fot 10 tum	3 009 mm 9 fot 10 tum
Spårvidd	2 230 mm 7 fot 4 tum	2 230 mm 7 fot 4 tum

- Alla mått är ungefärliga och baserade på L3 XHA2 däck.

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

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

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
Hytt, trycksatt, ljuddämpning	•	
Dörr, fjärröppningssystem		•
Pekskärm	•	
Elhydraulik: Kontroller, joystick, parkeringsbroms	•	
Säte, tyg, luftfjädrat	•	
Säte, mocka/tyg, luftfjädrat, uppvärmt		•
Säte, läder/tyg, luftfjädrat, uppvärmt/kylt		•
Förberedd för Radio, AM/FM, Bluetooth®, CD/USB/MP3/Sirius XM, CB		•
Sikt: Spegel, bakåtriktad kamera	•	
Luftkonditionering, värmare, avfrostare (automatisk temperatur, fläkt)	•	
Fönster, främre, kraftiga eller fullständiga skydd		•
CAT CONNECT-TEKNOLOGIER	STANDARD	TILLVAL
Länk: Product Link	•	
Länk: VIMS™		•
Detect-teknik: Cat bakåtriktad kamera	•	
Detect-teknik: Cat bakåtriktad objekt-detektering		•
Maskinens säkerhetssystem		•
Skrivare, Autogrävsystem för ballastmaterial, Cat Production Measurement 2.0		•
DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Cat C9.3-motorn uppfyller utsläppsnormer	•	
Utsläpp: CEM, DPF, DEF (Tier 4 Final/Stage V)	•	
Bränsleutluftningspump, bränsle/vattenseparator	•	
Kylare för hög skräpnivå med bredare flänsavstånd		•
Fläkt, fläkt med variabelt varvtal, automatisk/manuell styrning		•
Momentomvandlare, lock-up koppling	•	
Förrenare, motorluftintag	•	
Bromsar, fullt hydrauliska, integrerat bromssystem, slitningsindikatorer	•	
Axlar, manuella differentiallås, ekologiska avtappningar	•	
Axlar, automatiska lås, oljekylare, temperaturtätningar, skydd		•

HYDRAULIK	STANDARD	TILLVAL
Hydrauliksystem, styrning, lastavkänning	•	
Färdkontroll, 2V	•	
3:e och 4:e funktion med lastarmsfjädring		•
Oljeprövningsventiler, slangar, Cat XT™	•	
ELEKTRONIK	STANDARD	TILLVAL
Kraftig elektrisk startmotor	•	
Start- och laddningssystem, 24V	•	
Belysning: Halogen, fyra arbetslampor, två väglampor, två bakre strålkastare	•	
Belysning: Ytterligare fyra halogenarbetslampor ELLER ersätt med full belysning med LED-paket		•
Kallstart, 120V, 240V		•
ÖVERVAKNINGSSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Mätare: Hastighetsmätare, temperatur, bränslenivå, AdBlue-nivå	•	
Indikatorer: Regenerering, temperatur, tryck, batteri, olja, AdBlue	•	
YTTERLIGARE UTRUSTNING	STANDARD	TILLVAL
Cat automatiskt smörjningssystem		•
Skärmar, stänkskärmar		•
Skydd, drivlina		•
Oljebyte, höghastighetsmotor		•
Förrenare, turbin		•
Förrenare, skräp		•
Hjulklossar		•
LÄNKAGE	STANDARD	TILLVAL
Höga lyft		•
Skogsbruk		•
Förberedd för snabbkoppling		•
Länkage, Z-balk, tvärrör/tiltspak av gjutstål	•	
Automatiskt fränslag av skopans tiltning/lyftning	•	
ANDRA VALFRIA KONFIGURATIONER	STANDARD	TILLVAL
Hantering av ballastmaterial		•
Hanterare för industri och avfall		•
Skogsbruk		•

Alla funktioner finns inte tillgängliga i alla regioner. Kontrollera med din lokala Cat-återförsäljare för tillgänglighet i ditt område.

För ytterligare information, se broschyrerna över tekniska specifikationer för 966M-modellen på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.



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 Trimble Navigation Limited, registrerat i USA och i andra länder.

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

© 2018 Caterpillar Alla rättigheter förbehålls. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, VIMS, Fusion, XT, Cat Connect, Product Link, "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.

www.cat.com www.caterpillar.com

AWXQ2425-00
2019 Produktuppdatering

