

# CAT<sup>®</sup> CONNECT



HANTERING  
AV UTRUSTNING



PRODUKTIVITET



SÄKERHET



HÅLLBARHET

Oavsett vad nästa projekt för med sig kan Cat Connect hjälpa dig att ta kontroll över arbetsplatsen och slutresultatet.

Kontakta din Cat-återförsäljare idag om du vill börja dra nytta av Cats teknik och tjänster. Tillsammans kan vi hjälpas åt att uppnå den framgång du vill ha.

Vi är till för att för att hjälpa dig nå dit.

## BUILT FOR IT.<sup>™</sup>



AWXQ1200

© 2014 Caterpillar – Med ensamrätt

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deras respektive logotyper, Product Link, AccuGrade, "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.

# THE SUCCESS YOU WANT.™

DEN FRAMGÅNG DU VILL HA



HANTERING  
AV UTRUSTNING



PRODUKTIVITET



SÄKERHET



HÅLLBARHET



# EN KOMBINATION AV UTRUSTNING, TEKNIK OCH TJÄNSTER SOM HJÄLPER DIG ATT NÅ FRAMGÅNG.

Cat® Connect förenar teknik och tjänster för att öka effektiviteten på arbetsplatsen. Med hjälp av data från teknikutrustade maskiner får du mer information och insyn i din utrustning och verksamhet än någonsin tidigare.

I samarbete med din Cat-återförsäljare kan du hitta rätt kombination av Cat Connect-teknik och tjänster för dina arbetsplatser. Oavsett om ditt mål är att maximera produktionen, minska kostnaderna eller förbättra säkerheten ger Cat Connect de alternativ du behöver för att bygga den framgångsrika och hållbara verksamhet som du önskar.



Cat Connect-teknik och tjänster har utformats för att tillgodose de specifika behoven hos din unika maskinpark och verksamhet. Du kan välja en enda produkt eller tjänst om det är allt du behöver eller knyta samman flera alternativ på alla arbetsplatser.

Oavsett om du använder en enda maskin, hanterar en blandad maskinpark eller har tillsyn över flera arbetsplatser kan Cat Connect och Cat-återförsäljaren hjälpa dig att hitta de bästa sätten att bygga din framgång – och få vinster som direkt påverkar slutresultatet.



ASSET :: 00052644

# CAT CONNECT

## UPPFYLLER BEHOVEN PÅ DIN ARBETSPLATS OCH DINA AFFÄRSMÅL.

Eftersom varje arbetsplats har sina egna unika utmaningar behöver du teknik och tjänster som kan kombineras på bästa sätt för just dig och din verksamhet.

Cat Connect hjälper dig att övervaka, hantera och förbättra verksamheten inom fyra nyckelområden, vilket ger dig bättre kontroll över arbetsplatserna.



### HANTERING AV UTRUSTNING

Öka driftstiden och minska driftskostnaderna.

- Få kunskap om utrustningens placering, skick och effektivitet
- Hitta problemen innan de inträffar med hjälp av data, inspektioner och vätskeanalys
- Få expertrekommendationer om utrustningens underhåll och reparation
- Minska kostnader genom förebyggande underhåll, maskinparkoptimering och livscykelplanering



### PRODUKTIVITET

Övervaka produktionen och hantera effektiviteten på arbetsplatsen.

- Få korrekt information om daglig last och volymer
- Uppnå nyttolastmål på ett mer enhetligt sätt
- Öka produktionen med snabbare cykeltider
- Förbättra effektiviteten vid schaktning och kompaktering
- Använd produktionsdata för att förbättra projektprestanda



### SÄKERHET

Förbättra medvetenheten om säkerheten för personal och utrustning.

- Förbättra processer och arbetsplatsens metoder för att främja en positiv kultur
- Förbättra förarens sikt
- Minska risken för skador varje dag
- Spåra på ett exakt sätt utrustningens plats, hastighet och områden som bör undvikas
- Använd fjärrstyrning i tuffa eller krävande miljöer

## ARBETA SMARTARE MED CAT CONNECT-TEKNIK.

Cat Connect-teknik erbjuder allt du behöver för att få ut mer från Cat-utrustning eller en enhetlig maskinpark. Med sex olika teknikuttyper som du kan blanda och matcha enligt de unika behoven hos ditt företag hjälper Cat Connect dig att bygga upp önskad framgång.



LINK

### DE INSIKTER DU VILL HA.

Med LINK-teknik ansluts du trådlöst till din utrustning, vilket ger dig tillgång till värdefulla maskindata, analyser och rapportering. LINK-information hjälper dig att fatta faktabaserade beslut som kan förbättra hela arbetsplatsens effektivitet och produktivitet.



GRADE

### DEN PRECISION DU VILL HA.

GRADE-teknik förenar digitala konstruktionsdata, förarvägledning i hytten och automatisk maskinkontroll som gör det möjligt att genomföra projekt snabbare, med större precision och med färre vändor.



## HÅLLBARHET

Minska miljöpåverkan och förenkla regelefterlevnaden.

- Minska utsläppen genom mindre bränsleförbrukning
- Få tillgång till rätt utrustning för att minimera ägande- och driftskostnader
- Få ett bättre värde i slutet av utrustningens livslängd
- Förenkla efterlevnadsrapportering med mindre utsläpp



COMPACT

### DEN ENHETLIGHET DU VILL HA.

COMPACT-teknik ger avancerade mätalternativ och tillförlitliga rapporteringsfunktioner som bidrar till att du konsekvent kan uppfylla kompakteringsmål med högre hastighet och mindre omarbetning.



PAYLOAD

### DEN OPTIMERING DU VILL HA.

PAYLOAD-teknik ger vägning av last "i farten" för att ge optimal nyttolast varje gång. Med tillgång till information om lasttider och cykelantal kan du maximera produktiviteten och minska de totala driftskostnaderna.



DETECT

### DEN MEDVETENHET DU VILL HA.

DETECT-teknik förenar säkerhetsfunktioner, funktionalitet och varningar för att förbättra medvetenheten på arbetsplatsen så att säkerheten upprätthålls för personal och tillgångar.



REMOTE CONTROL

### DET KOMMANDO DU VILL HA.

REMOTE CONTROL-teknik låter dig ta kommandot över utrustningen. Genom att förflytta förare från hytten och bort från tuffa och krävande miljöer ger REMOTE CONTROL nya nivåer av produktivitet, säkerhet och effektivitet på arbetsplatsen.

# FATTA VÄRDEFULLA BESLUT

## FRÅN HYTTEN

Förare är bäst lämpade att förbättra produktivitet, effektivitet och säkerhet på arbetsplatsen. Cat Connect ger värdefull information till hytten så att förare snabbt kan reagera på problem angående maskinens skick eller ändra körtekniken för prestandaförbättring. Vägledningsfunktioner som kamerautrustning för bakåtsikt och displayer i hytten förbättrar medvetenheten på arbetsplatsen och bidrar till säkrare arbetsförhållanden för alla.

Åtkomst till data i VisionLink® ger extra värde och insikter beträffande din verksamhet men är inte ett krav. Även om din utrustning inte är trådlöst ansluten arbetar Cat Connect med att hjälpa förare att fatta välinformerade beslut i realtid genom att tillhandahålla information i hytten om:

- Var man ska gräva, schakta eller kompaktera och hur mycket
- Förlopp inom konstruktionsplanen och det arbete som ska utföras
- Hur mycket material som har lastats för optimal nyttolast
- Den exakta platsen för känsliga eller farliga områden på arbetsplatsen

Kom igång i förarsätet och jobba för verksamhetens framgång. Oavsett om du är nybörjare på arbetsplatsteknik eller vill utöka dina kunskaper är vi till för att tillgodose dina behov.

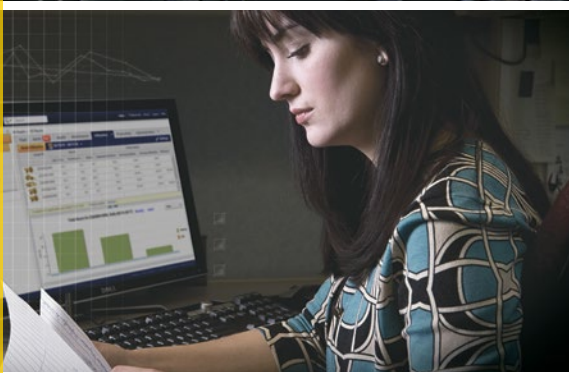
## FRÅN KONTORET

Få ut mesta möjliga av Cat Connect genom att samla alla data på en plats. Oavsett om du är hemma, på resande fot, i din lastbil eller på kontoret är VisionLink din enda källa för att få åtkomst till information om varje maskin i maskinparken på alla arbetsplatser – oavsett verksamhetens storlek eller varumärken för den utrustning som används.

Eftersom VisionLink ger en gemensam, kollektiv vy över alla dina maskindata har det aldrig varit enklare att hantera och göra en blandad maskinpark enhetlig. Med allt på en och samma plats kan du ägna mer tid åt att vara produktiv och mindre tid åt att spåra data eller hämta dem från flera företagssystem.

Oftast levereras ny Cat-utrustning från fabriken med LINK-tekniken installerad, men Cat-återförsäljaren erbjuder också satser för eftermontering för alla dina maskiner. Med en helt uppkopplad maskinpark får du de insikter som krävs för att fatta omfattande och välinformerade verksamhetsbeslut som direkt kan påverka ditt slutresultat.

Istället för att räkna lastbilar eller beräkna last, dubbelkontrollera lutningar för att bestämma volymer och ange antalet maskintimmar för schemaläggning kan du låta Cat Connect göra jobbet åt dig så att du kan koncentrera dig på att uppnå önskade resultat.



PAYLOAD

PAYLOAD-data som visas i hytten hjälper förare att leverera optimala laster varje gång. Lastvikter, antal och cykler registreras i syfte att spåra produktiviteten.



LINK

LINK-teknik samlar in och analyserar de maskindata du behöver för att fatta faktabaserade beslut i rätt tid som förbättrar arbetsplatsens effektivitet och produktivitet.