



NEW
GENERATION
SOLUTIONS

**CAT® JOB SITE
SOLUTIONS**







WAS KÖNNEN SIE GUT?

**Worin liegen Ihre Stärken?
Was sind Ihre wichtigsten Bereiche?
Ihre Kernkompetenzen?**

Wie wäre es, wenn Sie sich hierauf konzentrieren könnten und Ihnen ein Experte bei einigen anderen Dingen unter die Arme greifen würde — von den größten Herausforderungen bis hin zu Alltagsproblemen, die die Produktion verlangsamen, die Kosten in die Höhe treiben, die Verfügbarkeit Ihrer Maschinen beeinträchtigen und sich auf die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter auswirken?

Cat® Job Site Solutions ist eben dieser Experte. Wir kombinieren die Produkte, die Serviceleistungen und das Wissen des globalen Cat-Händlernetzwerks und der Caterpillar-Händler zu kundenspezifischen Lösungen, mit deren Hilfe Sie Ihre Ausrüstung, Ihre Mitarbeiter und den gesamten Geschäftsbetrieb optimieren können.





STEIGERN
— DER —
MECHANISCHEN
VERFÜGBARKEIT

REDUZIEREN
— DER —
ZYKLUSZEITEN

REDUZIEREN
DES KRAFTSTOFF-
VERBRAUCHS
UND SENKEN
DER ABGAS-
EMISSIONEN

REDUZIEREN
VON SICHERHE-
ITSVORFÄLLEN

PLANBARE
KOSTEN
FÜR EIN
EFFIZIENTES
KAPITAL-
MANAGEMENT





CAT JOB SITE SOLUTIONS

Damit Sie Ihre Geschäftsziele erreichen können, bündelt Cat Job Site Solutions alle Bereiche der Caterpillar- und Händlerorganisationen— Produkte und Technologien, Teile und Unterstützung, Finanzierung und Dienstleistungen.



Es spielt keine Rolle, ob es sich bei Ihrem Einsatzort um ein Bergwerk, einen Steinbruch, eine Mülldeponie oder eine Baustelle handelt. Wir haben für jede Situation maßgeschneiderte, skalierbare Lösungen für Sie im Angebot.

Jeder Kunde von Cat Job Site Solutions ist einzigartig. Sie haben ihren Sitz in 27 verschiedenen Ländern auf der ganzen Welt, sind in verschiedenen Branchen tätig, setzen Maschinen unterschiedlicher Größen und Typen ein, arbeiten mit 75 verschiedenen Händlern zusammen und sehen sich mit zahlreichen unterschiedlichen Herausforderungen konfrontiert. Eine Sache jedoch haben sie alle gemein: den Wunsch nach Verbesserung und nach einem Partner, der sie hierbei unterstützt.

Cat Job Site Solutions wird gemeinsam mit Ihrem Cat-Händler vor Ort eine Strategie ausarbeiten, einschließlich der gewünschten Ergebnisse, und einen Aktionsplan aufstellen, der zu Ihren einzigartigen unternehmerischen Herausforderungen passt. Anschließend werden wir Sie bei der Umsetzung dieses Plans unterstützen, indem wir gemeinsam mit Ihnen Probleme lösen und Ihnen als tatkräftiger Partner zur Seite stehen. Wir fokussieren unsere Fähigkeiten auf Ihren Erfolg, damit Sie Ihre angestrebten Geschäftsergebnisse erzielen. Wir werden uns um die Minimierung von Risiken kümmern, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Diese angepassten, ergebnisorientierten Lösungen sorgen für nachhaltige betriebliche Verbesserungen durch:

- + Steigerung der Verfügbarkeit
- + Verbesserung des Cashflow
- + Verbesserung der Planbarkeit
- + Förderung einer Kultur der Sicherheit
- + Senkung der Ausgaben
- + Höhere Schlagkraft



VERSCHIEDENE
BRANCHEN



27 LÄNDER



76 VERSCHIEDENE
HÄNDLER



1 CAT JOB SITE
SOLUTIONS

WAS VERSTEHT MAN UNTER EINER LÖSUNG?

Bei einer Lösung handelt es sich nicht einfach nur um die Auswahl eines einzelnen Produkts, einer Technologie oder eines Prozesses. Eine Lösung bündelt die Erfahrung von Cat-Händlern und verschiedenen Caterpillar-Anbietern, um Wege zu finden, ein messbares Ziel zu erreichen.

Durch proprietäre Technologie und Flottenwissen, globalen Datenzugriff inklusive Analysen, Fernüberwachung, Anwendungskenntnisse und technisches Fachwissen stellen wir Lösungen bereit, die zur Steigerung der betrieblichen Effizienz an Ihrem Einsatzort beitragen. Ob Maschine, Einsatzort, System oder ganzes Unternehmen, wir legen den Fokus auf die Maximierung des Nutzens Ihrer Investition, damit Sie sich auf Ihren Geschäftsbetrieb konzentrieren können.

UNTERSTÜTZUNG IHRER KERNKOMPETENZEN DURCH UNSERE

Ebenso wie wir dafür sorgen, dass Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren können, konzentriert sich Cat Job Site Solutions auf die Tools in unserer Toolbox. Wir nutzen die Fertigkeiten und das Fachwissen von Caterpillar und Cat-Händlern zur Beeinflussung von fünf Schlüsselkennzahlen und suchen nach innovativen Möglichkeiten, um für Ihr Unternehmen einen Mehrwert zu schaffen.



PRODUKTIVITÄT



AUSRÜSTUNG



SICHERHEIT



NACHHALTIGKEIT



FINANZEN



PRODUKTIVITÄT

Cat Job Site Solutions unterstützt Sie bei der Suche nach Wegen, Material schneller und zu geringeren Kosten zu bewegen. Durch Optimierung der Flottenproduktivität können Sie Ihre Produktionsziele einfacher und mit den geringsten Gesamtbetriebskosten erreichen. Wir nutzen unsere Möglichkeiten im Produktivitätsbereich für das Flottendesign und Leistungsmanagement, damit Sie die Sicherheit, Effizienz und Rentabilität Ihrer betrieblichen Abläufe verbessern können.





AUSRÜSTUNG

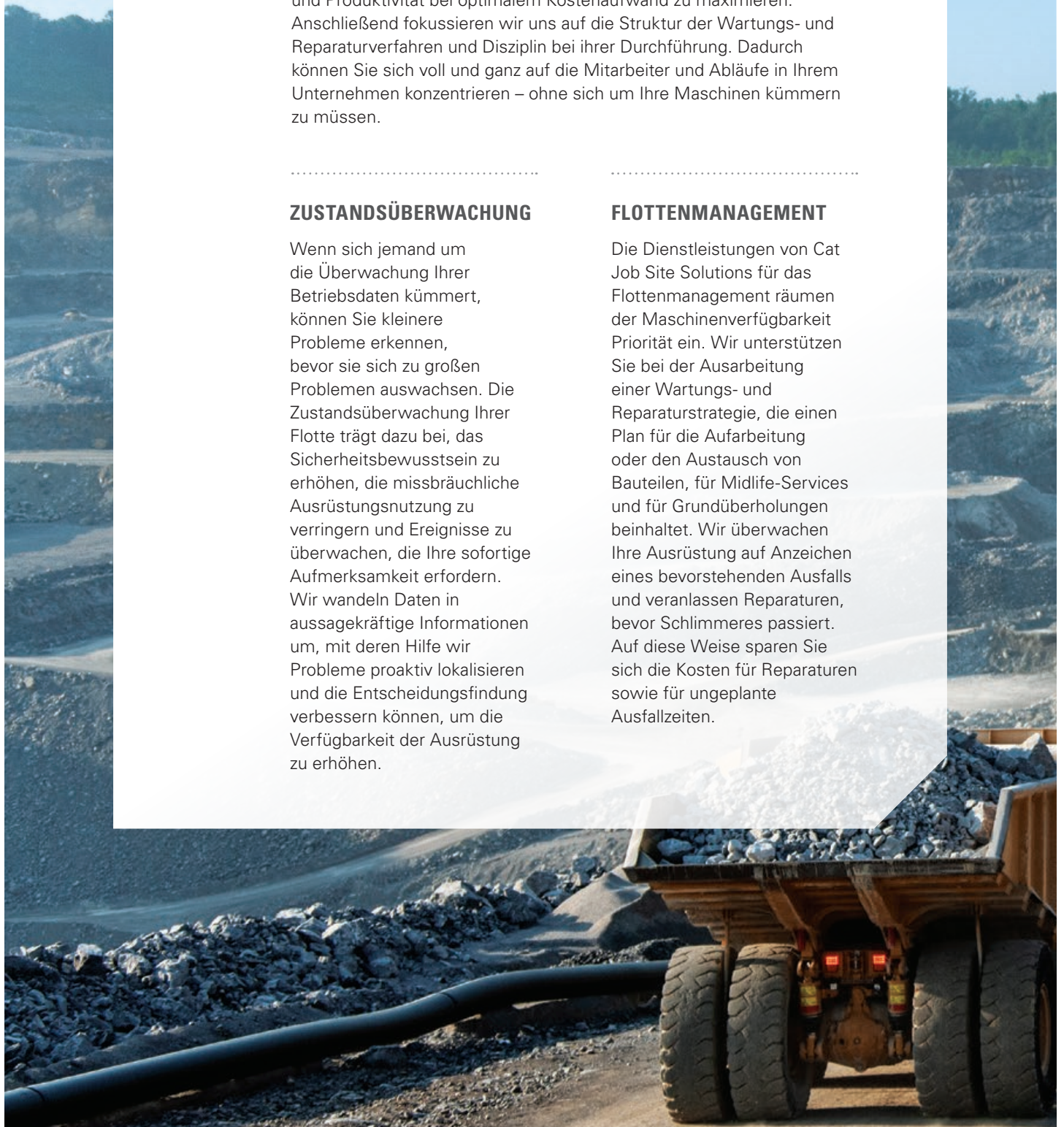
Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Maschineninvestitionen. Wir unterstützen Sie bei der Dimensionierung Ihrer Flotte, um Auslastung und Produktivität bei optimalem Kostenaufwand zu maximieren. Anschließend fokussieren wir uns auf die Struktur der Wartungs- und Reparaturverfahren und Disziplin bei ihrer Durchführung. Dadurch können Sie sich voll und ganz auf die Mitarbeiter und Abläufe in Ihrem Unternehmen konzentrieren – ohne sich um Ihre Maschinen kümmern zu müssen.

ZUSTANDSÜBERWACHUNG

Wenn sich jemand um die Überwachung Ihrer Betriebsdaten kümmert, können Sie kleinere Probleme erkennen, bevor sie sich zu großen Problemen auswachsen. Die Zustandsüberwachung Ihrer Flotte trägt dazu bei, das Sicherheitsbewusstsein zu erhöhen, die missbräuchliche Ausrüstungsnutzung zu verringern und Ereignisse zu überwachen, die Ihre sofortige Aufmerksamkeit erfordern. Wir wandeln Daten in aussagekräftige Informationen um, mit deren Hilfe wir Probleme proaktiv lokalisieren und die Entscheidungsfindung verbessern können, um die Verfügbarkeit der Ausrüstung zu erhöhen.

FLOTTENMANAGEMENT

Die Dienstleistungen von Cat Job Site Solutions für das Flottenmanagement räumen der Maschinenverfügbarkeit Priorität ein. Wir unterstützen Sie bei der Ausarbeitung einer Wartungs- und Reparaturstrategie, die einen Plan für die Aufarbeitung oder den Austausch von Bauteilen, für Midlife-Services und für Grundüberholungen beinhaltet. Wir überwachen Ihre Ausrüstung auf Anzeichen eines bevorstehenden Ausfalls und veranlassen Reparaturen, bevor Schlimmeres passiert. Auf diese Weise sparen Sie sich die Kosten für Reparaturen sowie für ungeplante Ausfallzeiten.





SICHERHEIT

Unsere Sicherheitslösungen sollen dafür sorgen, dass jeder Mitarbeiter nach jeder Schicht wieder sicher nach Hause kommt. Gemeinsam können wir die Sicherheit und Produktivität an Ihrem Einsatzort verbessern. Hierfür setzen wir auf Technologie, Fortbildung und Kommunikation, um eine Kultur der Sicherheit zu fördern. Wir greifen dabei auf die gesamte Breite des Angebots an Sicherheitstechnologien von Caterpillar zurück, bieten Schulungen für Maschinenführer an und arbeiten mit den Caterpillar Safety Services zusammen, um an den Einsatzorten ein solides Fundament für Safety Excellence zu entwickeln.

SICHERHEIT = PRODUKTIVITÄT

Branchenführende Technologien und Daten sorgen dafür, dass die Kunden betriebliche Risiken erkennen, abschwächen und managen können. Mit der Flotten- und Zustandsüberwachung lässt sich vom angelegten Sicherheitsgurt bis hin zur Fahrweise des Maschinenführers alles überwachen. Auf diese Weise können bereits erste Anzeichen für Probleme erkannt und Korrekturen empfohlen werden, um Unfälle, teure Ausfallzeiten sowie Maschinen- oder Sachschäden zu vermeiden. Durch Methoden für einen Kulturwandel und Coachings für Führungskräfte ermöglicht Cat Job Site Solutions den Kunden die Steigerung des Mitarbeiterengagements in Sachen Sicherheit sowie die Entwicklung langfristiger Strategien für nachhaltige Sicherheit, was gleichbedeutend mit einer Verbesserung der Leistungsfähigkeit ist.



**SICHER NACH
HAUSE KOMMEN.
JEDER EINZELNE.
JEDEN TAG.**

CATERPILLAR SAFETY SERVICES

Unser Team aus erfahrenen und passionierten Fachleuten der Caterpillar Safety Services hat bereits Hunderte von Kunden weltweit bei der Transformation ihrer Sicherheitskultur unterstützt. Caterpillar Safety Services bieten eine Vielzahl an Lösungen an, unter anderem folgende:

- + Bewertungen und Workshops
- + Digitale Schulungen
- + Schulungsprogramme zur Sicherheitskultur
- + Coaching und Beratung

UMGANG MIT ORGANISATORISCHEN PROBLEMEN

- + Wiederholte Vorfälle
- + Gleichbleibende Ergebnisse
- + Schwere Unfälle
- + Schäden an der Ausrüstung
- + Unzureichende Meldung von Ereignissen
- + Nachlässigkeit



NACHHALTIGKEIT

Eine geringere Umweltbelastung steht bei Unternehmen aus allen Branchen ganz oben auf der Tagesordnung, unabhängig von Umfang und Art der Anwendung. Mit Cat Job Site Solutions können Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele auf verschiedenen Wegen erreichen. Wir optimieren gemeinsam mit Ihnen den Einsatzort, damit Sie mit weniger Maschinen mehr leisten können. Das senkt außerdem den Kraftstoffverbrauch, erzeugt weniger Lärm und produziert weniger Abgasemissionen. Wir unterstützen Sie bei der Nutzung von Wiederverwendungs- und Recycling-Initiativen, damit Sie Ihren Bauteilen und Maschinen von Cat eine zweite Lebensdauer schenken und auf diese Weise Abfall reduzieren und natürliche Ressourcen schonen können. Des Weiteren werden wir eine Strategie erarbeiten und Empfehlungen zu geeigneten Maschinen und Stromversorgungslösungen für den Einsatzort aussprechen, damit Sie die Energiewende bewältigen.



FINANZEN

Suchen Sie nach Möglichkeiten für ein besseres Kostenmanagement und eine effizientere Nutzung Ihrer Geldmittel? Cat Job Site Solutions entwickelt und implementiert eine kundenspezifische Strategie für das Management der finanziellen Anforderungen, die Ihre Flotte für Ihr Unternehmen mit sich bringt. Sie werden mit Profis zusammenarbeiten, die nicht nur in Finanzfragen versiert sind, sondern die auch die Herausforderungen Ihrer Anwendungen, die ökonomischen Ziele Ihres Unternehmens und den Lebenszyklus Ihrer Maschinen verstehen. Dank unserer finanziellen Möglichkeiten sorgen wir dafür, dass Sie Ihre Ausgaben besser planen können.



GEMEINSAME UMSETZUNG IHRER KUNDENSPEZIFISCHEN LÖSUNG

Unabhängig von Ihrem Betätigungsfeld
arbeiten wir Hand in Hand mit
Ihrem Unternehmen — von den
normalen Mitarbeitern bis hin zur
Unternehmensführung — an der Umsetzung
der von uns versprochenen Ergebnisse.





Ihre Herausforderungen und somit auch die für Ihr Unternehmen ideale Lösung fallen je nach Größe, Flotte und sogar Maschinenbauteil unterschiedlich aus. Unser Ansatz ist skalierbar und kundenspezifisch, damit Sie genau das erhalten, was Sie benötigen — nicht mehr und nicht weniger.

Mit der Bereitstellung einer Lösung ermutigen wir nicht nur Sie zur Einhaltung bewährter Verfahren, sondern wir setzen eben diese bewährten Verfahren in Ihrem Namen auch selbst um. Wir setzen auf kontinuierliche Innovation, um neue Wege zu finden, durch unsere Lösungen einen zusätzlichen Mehrwert bereitzustellen.

Sie werden mit Fachleuten von Caterpillar und Cat-Händlern zusammenarbeiten, die ihr Fachwissen mit Ihrem eigenen bündeln.

LÖSUNGEN IN AKTION

Was würden Sie davon halten, wenn Sie die Betriebskosten um 10 % senken oder eine mechanische Verfügbarkeit von über 90 % gewährleisten könnten?

Wie wäre es mit einer Sicherheitskultur, die im gesamten Unternehmen geschätzt und umgesetzt wird?

Oder hätten Sie Interesse an einer Verbesserung der betrieblichen Leistung und einem höheren Betriebsergebnis?

Diese und ähnliche Erfolge liefert unser Expertenteam bereits seit annähernd zwei Jahrzehnten, was auf ein seit über 100 Jahren gewachsenes Know-how zurückzuführen ist.

Die hier genannten Beispiele sind reale Ergebnisse, die Kunden auf der ganzen Welt dank Cat Job Site Solutions realisieren konnten.



SENKUNG DER KOSTEN UND STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT

:: Zementhersteller

AUSGANGSLAGE

Dieser Kalksteinbruch versorgt ein Zementwerk und liefert etwa 8 Millionen Tonnen Material pro Jahr bei einem Abraumverhältnis von 3:1. Der Einsatzort sah sich mit mehreren großen Herausforderungen konfrontiert:

- + Unzureichende mechanische Maschinenverfügbarkeit durch unkontrolliert steigende Reparaturkosten
- + Hohe Überstundenkosten aufgrund schlechter Flottenproduktivität
- + Starke Mitarbeiterfluktuation und ein Mangel an qualifizierten Technikern
- + Eingeschränkte Kapitalverfügbarkeit

Dieser Caterpillar-Kunde wollte eine neue Flotte von Cat-Muldenkippern 785 kaufen. Um das Unternehmen und die Herausforderungen am Einsatzort besser verstehen zu können, setzte der Cat-Händler Cat Job Site Solutions ein, um Folgendes bereitzustellen:

- + Bewertung des Einsatzorts
- + Analyse der Ausrüstung
- + Effiziente Fahrfunktionen
- + Diskussion zur Unterstützung vor Ort

LÖSUNG

- + Managementservices für die gesamte Flotte
- + Bewertung und Auswahl der Flotte
- + Lebenszyklusplanung
- + Investition in eine Flotte beweglicher Maschinen
- + Vorhersehbare Kostenstruktur für den Einsatzort
- + Ausführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten
- + Management der Maschinenführerleistung



ERGEBNISSE

Aufgrund von Verbesserungen im Kalksteinbruch kann sich dieser Zementhersteller über Einsparungen von über 750.000 US-Dollar jährlich freuen, was auf Folgendes zurückzuführen ist:

- + Verkleinerung der Transportflotte um insgesamt 20 %
- + Niedrigerer Kraftstoffverbrauch
- + Geringere Überstundenkosten

Auch die Produktivität konnte dank einer Verbesserung der mechanischen Maschinenverfügbarkeit gesteigert werden.

EINSPARUNGEN
VON ÜBER

750.000 US-DOLLAR
PRO JAHR



VERBESSERUNG UM



34 %

BEI DEN PRO
STUNDE BEWEGTEN
TONNEN



VERKLEINERUNG DER FLOTTE UND SENKUNG DES KRAFTSTOFF-VERBRAUCHS BEI GLEICHZEITIGER STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT

:: Großer regionaler Abfallentsorger

AUSGANGSLAGE

Dieses regionale Full-Service-Unternehmen für Umweltdienstleistungen kümmert sich um Abfallsammlung,

-transport, -entsorgung und -recycling für mehr als 221.000 Geschäftskunden und 2,8 Millionen Haushaltskunden im Osten der Vereinigten Staaten.

Das Unternehmen wuchs schnell und das Geschäft hat sich rasch weiterentwickelt, wodurch sich mehrere Herausforderungen ergaben.

- + Unterschiedliche Ansichten im Unternehmen bezüglich Flottenmanagement und Walzanlagen
- + Schwierigkeiten beim Management der Kapazitäten und Prozesse verschiedener Serviceanbieter

Um die Herausforderungen des Unternehmens besser verstehen zu können, ging Cat Job Site Solutions folgendermaßen vor:

- + Bewertung des gesamten Unternehmens
- + Analyse der Ausrüstung
- + Überprüfung der Fahrereffizienz
- + Diskussion zur Unterstützung vor Ort

LÖSUNG

Caterpillar und der betreuende Cat-Händler verpflichteten sich zur Bereitstellung von:

- + Managementservices für die gesamte Flotte
- + Bewertung und Auswahl der Flotte
- + Lebenszyklusplanung
- + Prognose/Budget für Walzanlagen für 5 Jahre
- + Ausführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten
- + Management der Maschinenführerleistung
- + Umgestaltung des Managements



ERHEBLICHE
KOSTENEIN-
SPARUNGEN



VERBESSERTE
PRODUKTIVITÄT

ERGEBNISSE

Die Lösung für das Flottenmanagement sorgt für bedeutende betriebliche Kosteneinsparungen durch:

- + Verkleinerung der Flotte um insgesamt 10 %
- + Niedrigerer Kraftstoffverbrauch
- + Niedrigere Mietkosten

Dank der höheren Maschinenverfügbarkeit und verbesserten Verdichtung kann sich der Kunde über eine Produktivitätssteigerung freuen.

SENKUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS UND EINFÜHRUNG PROAKTIVER WARTUNG

:: Großer Steinbruchbetrieb

AUSGANGSLAGE

Ein großer Steinbruchbetrieb in Polen kann sich dank zahlreicher Infrastrukturprojekte im Land über eine hohe Nachfrage nach seinen Kalksteinaggregaten freuen. Der Betrieb arbeitet mit einer umfassenden Flotte von Cat-Maschinen, die auch Radlader und Transportfahrzeuge umfasst.

Das Unternehmen war auf der Suche nach einer Lösung, mit der es zwei große Herausforderungen angehen wollte:

- + Gewährleistung einer hohen Maschinenverfügbarkeit, um die Nachfrage bedienen zu können
- + Überwachung von Maschinenleistung und -zustand

LÖSUNG

Cat Job Site Solutions nutzt die webbasierte Flottenüberwachungstechnik VisionLink® zur Messung der Produktivität der einzelnen Maschinen. Hierfür werden folgende Daten gesammelt:

- + Produktionsmengen der Maschinen
- + Fähigkeiten der Maschinenführer
- + Maschinenleerlauf
- + Kraftstoffverbrauch

Der Vertrag umfasst außerdem Folgendes:

- + Flottenbetrieb
- + Wartungsplanung
- + Entnahme von Ölproben

Auf ähnliche Weise werden die Programme von Cat Job Site Solutions auch in fünf weiteren Steinbrüchen des Unternehmens in Polen befolgt, sodass an den fünf Einsatzorten des Unternehmens insgesamt 25 Cat-Maschinen abgedeckt werden.



ERGEBNISSE

„Dank Cat Job Site Solutions ist unsere Maschinenflotte definitiv produktiver und der Kraftstoffverbrauch konnte gesenkt werden. Des Weiteren wurde die Maschinenausfallzeit verringert, da wir bei der Wartung proaktiv agieren können.“

— Industrial Performance Director

HÖHERE SICHERHEIT, BESSERE VERFÜGBARKEIT UND NIEDRIGERE KOSTEN

:: Contract-Mining-Unternehmen

AUSGANGSLAGE

Mit seinen Nischendienstleistungen übernimmt dieses Contract-Mining-Unternehmen die Belade- und Transportvorgänge in einer der weltweit größten Tagebaustätten. Diese liegt in Südafrika und befindet sich im Besitz eines großen, global agierenden Bergbauunternehmens. Das Unternehmen wollte für seine Maschine Folgendes sicherstellen:

- + Herausragende Leistung
- + Optimierte Produktivität



LÖSUNG

Seit über fünf Jahren arbeitet der Auftragnehmer mit seinem Cat-Händler vor Ort und Cat Job Site Solutions zusammen, um im Tagebau eine aus sieben Maschinen bestehende Flotte zu managen. Diese Partnerschaft umfasst die gesamte Wertschöpfungskette für die Ausrüstung:

- + Maschinenbeschaffung
- + Flottenwartung
- + Produktivität
- + Effiziente Fahrfunktionen
- + Management des Maschinenlebenszyklus
- + Ersetzung der Maschinen

Die Managementexperten von Cat Job Site Solutions verfolgen per Fernüberwachung das Fahrverhalten der Maschinenführer, um Probleme proaktiv zu erkennen, Empfehlungen zur Vermeidung potenzieller Ausfälle zu geben und dafür zu sorgen, dass die Produktion im Tagebau aufrechterhalten wird.

ERGEBNISSE

Durch die Partnerschaft mit Cat Job Site Solutions und dem Cat-Händler vor Ort konnte sich das Contract-Mining-Unternehmen stärker auf sein Kerngeschäft konzentrieren und sein Geschäftsergebnis erheblich verbessern.

- + **Mehr Sicherheit am Einsatzort:** In den ersten sechs Monaten konnten die Onboard-Sicherheitsvorfälle um 87 % von 63 auf lediglich acht reduziert werden.
- + **Höhere Produktivität:** Die mechanische Verfügbarkeit konnte mithilfe von Technologie und Daten gesteigert werden.
- + **Niedrigere Kosten:** Diese Kostensenkungen sind auf die Kontrolle und Planung der Ausgaben, eine passende Flottengröße, ausgelagerte Wartungsarbeiten und die Verfügbarkeit von Finanzierungslösungen. Auch die verbesserte Sicherheitsleistung und die Risikominderung leistete hierzu einen Beitrag.

REDUZIERUNG
DER ONBOARD-
SICHERHEITSVORFÄLLE
UM **87%**



63 → 8
IN 6 MONATEN

REDUZIERUNG UNGEPLANTER WARTUNGSARBEITEN

:: Bergwerk mit mehreren Einsatzorten

AUSGANGSLAGE

Dieser Caterpillar-Kunde sah sich mit erheblichen ungeplanten Wartungskosten für 13 seiner Cat-Maschinen am Einsatzort konfrontiert. Das Bergbauunternehmen erkannte, dass die Kosten für ungeplante Wartungsarbeiten annähernd das Dreifache der Kosten für geplante Wartungsarbeiten ausmachten, und wandte sich daher für Hilfe in folgenden Bereichen an seinen Cat-Händler vor Ort und an Cat Job Site Solutions:

- + Technologieumsetzung
- + Überwachung des Maschinenzustands
- + Umfassende Berichtsdienste
- + Senkung ungeplanter Wartungskosten
- + Mehr geplante Wartungsarbeiten

LÖSUNG

Cat Job Site Solutions empfahl eine kundenspezifische Lösung bestehend aus Technologie, Datenanalyse und einer zustandsabhängigen Wartungsstrategie für die Ausrüstung, um die Leistung der Belade- und Transportflotte zu steigern. Die Lösung schloss außerdem ein Coaching zur Zustandsüberwachung sowie technische Unterstützung vor Ort mit ein.

Cat Job Site Solutions und der Cat-Händler trafen sich wöchentlich mit den Standortmitarbeitern, um die Daten durchzugehen, Fragen zu beantworten und die Warnungen und Trends in den Maschinenzustandsdaten zu prüfen. Sie klärten die Standortmitarbeiter über die Bedeutung der Daten auf, sodass diese die vorbeugenden Wartungs- und Inspektionsarbeiten für ihre Maschinen besser planen und durchführen konnten. Dadurch wird sichergestellt, dass sich wichtige Maschinenelemente wie Federbeine, Reifen, Luftfilter und das automatische Schmiersystem in einem besseren Zustand befinden und Verschmutzungen sich in Grenzen halten.



ERGEBNISSE

Seit der Implementierung der Lösung hat der Kunde die Dienstleistungen von Cat Job Site Solutions auf weitere Maschinen und zusätzliche Einsatzorte ausgeweitet.



VERLÄNGERUNG
DER MITTLEREN
BETRIEBSDAUER
ZWISCHEN
STILLSTÄNDEN
UM **48%**



ERHÖHUNG
DER GEPLANTEN
WARTUNGSARBEITEN
UM **9%**



STEIGERUNG DER
MECHANISCHEN
VERFÜGBARKEIT
UM **2%**

CAT JOB SITE SOLUTIONS

Damit Sie Ihre Geschäftsziele erreichen können, bündelt Cat Job Site Solutions alle Bereiche der Caterpillar- und Cat-Händlerorganisationen — Produkte und Technologien, Teile und Unterstützung, Finanzierung und Dienstleistungen.

PGDJ1322

© 2024 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

