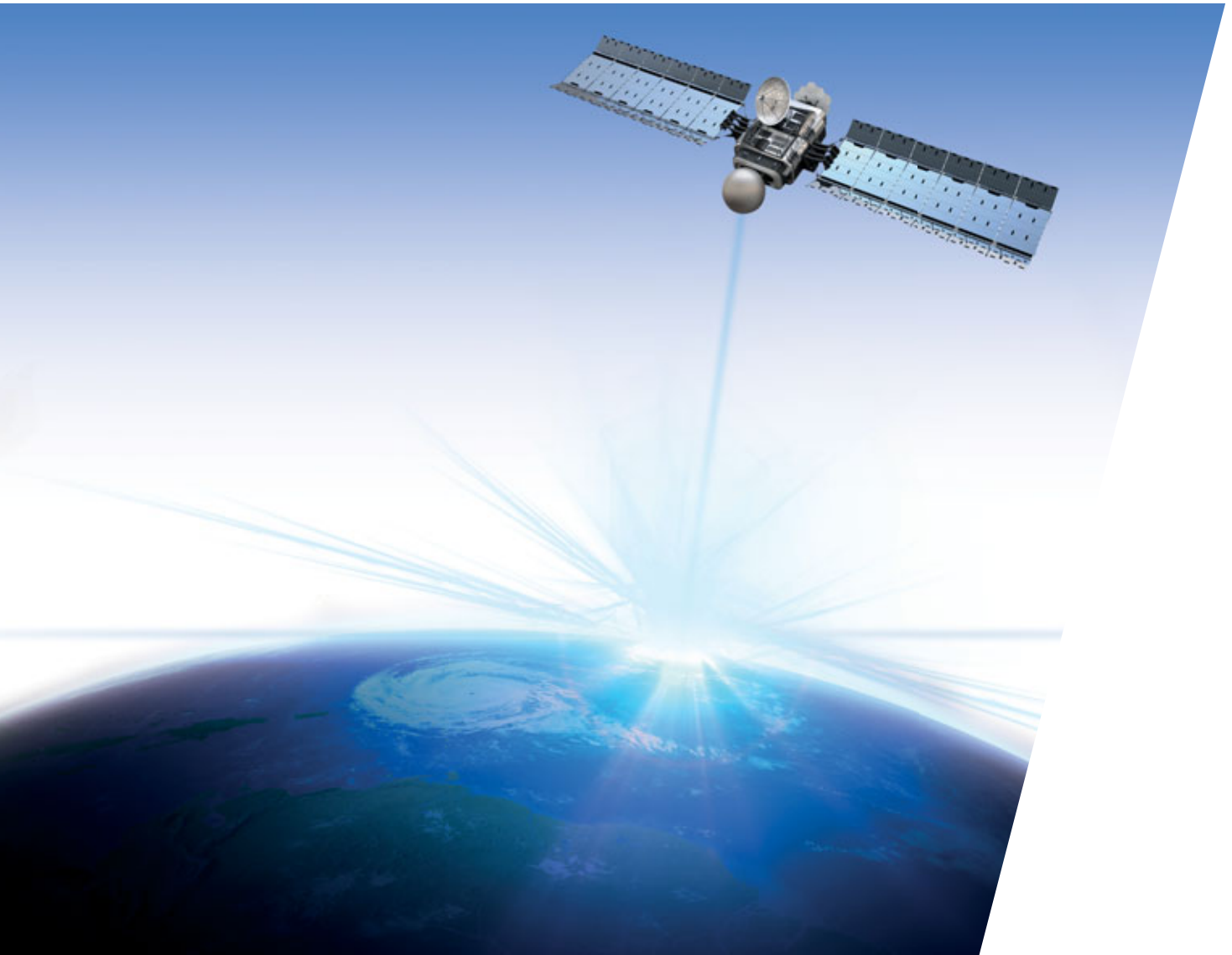


TELEMATIK

CASE
CONSTRUCTION | **SiteWatch**[™]

CASE
CONSTRUCTION



**TECHNOLOGIE FÜR
IHR WACHSTUM**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

DIE SCHALTZENTRALE FÜR DEN EFFEKTIVEN EINSATZ IHRER FLOTTE

SITWATCH™ BEENDET DAS RÄTSELRATEN BEIM FLOTTENMANAGEMENT.

SiteWatch ist ein Telematik-System, das Daten über die Arbeitsleistung und den Standort einer Maschine sammelt und diese Daten extern zugänglich macht. Im Zusammenspiel mit Service-orientierten SiteWatch-Experten bei Ihrem Case Vertragshändler bietet Ihnen das System eine völlig neue Dimension von Kundendienst.

IST SITEWATCH DAS RICHTIGE FÜR SIE?

Die SiteWatch-Hardware und eine Abonnement für 3 Jahre ist für alle Case Maschinen erhältlich. Bei der werksseitigen Montage ist das SiteWatch System nahtlos in die Can-Bus-Technik der Maschine integriert (Erweitertes Leistungspaket). Unsere System bietet:

SiteWatch hilft Ihnen, die Übersicht zu behalten

SiteWatch versorgt Sie pro-aktiv mit wichtigen Kerndaten. Damit ist ein Vergleich verschiedener Maschinen oder die Analyse von Kraftstoff-Verbrauchswerten über bestimmte Zeiträume möglich. Sie können außerdem Warnmeldungen einzelner Maschinen auswerten und sind so bestens auf Ihre täglichen Aufgaben vorbereitet. Sie erhalten regelmäßig Leistungsdaten, Berichte über Leerlaufzeiten, festgelegte Wartungsintervalle und den Betriebszustand der Maschinen. Sie haben außerdem die Möglichkeit, Sicherheitswarnungen zu programmieren und überwachen zu lassen.

SiteWatch ist ein optimales Planungswerkzeug

SiteWatch macht aus Ihnen einen Experten bei der Auswertung von maschinen Leistungsdaten, die Ihnen bei der Bewertung der Einsatzeffizienz und des Schulungsbedarfs einzelner Maschinen hilft. SiteWatch wird werkseitig mit 12 verschiedenen Überwachungsparametern vorprogrammiert, von denen einige individuell angepasst werden können. Abhängig von dem Grad der überwachten Details kann SiteWatch genauso einfach oder so komplex arbeiten, wie Sie es gerade benötigen.

SiteWatch hilft Ihnen, rentabel zu wirtschaften

Mit der Überwachung Ihrer Maschinen kann der SiteWatch Spezialist bei Ihrem Händler auch durch die Analyse von Stand- und Leerlaufzeiten bei der Verbesserung Ihrer Produktivität helfen. Darüber hinaus können Maschinen identifiziert werden, bei denen Servicearbeiten nötig sind oder Ersatz- oder Verschleißteile ausgetauscht werden müssen. So wird der Kundendienst erheblich effizienter.





- 💡
- 📶
- ☔
- 📊
- 🏗️
- 📄
- 🔌
- 🕒
- 📈
- ✓

SITEWATCH INFORMIERT SIE ÜBER DIE WIRKLICH WICHTIGEN FAKTEN

CASE SITEWATCH BESTEHT AUS FOLGENDEN SCHLÜSSELKOMPONENTEN:

Das Maschinen - Modem

Das SiteWatch-Modem ist eine Kommunikationseinheit an Bord der Maschine, die Informationen über den Standort, die Produktivität, Kraftstoffeffizienz, den Wartungsstand und die allgemeinen Betriebsdaten der Maschine sammelt und per Mobilfunkverbindung regelmäßig an ein Webportal übermittelt. Beim erweiterten Leistungspaket erfolgt die Übermittlung alle 10 Minuten, beim Standardpaket alle 2 Stunden.

SiteWatch Abonnement

SiteWatch ist in zwei Leistungsstufen verfügbar (Standard oder Erweitert), je nachdem wie viele Daten und Informationen gesammelt und übertragen werden müssen. Beim **Standardpaket** werden Kerndaten wie Zündung, Bewegungsüberwachung und GPS-Daten für Informationen und Berichte zusammengefasst. Das **erweiterte Paket** bietet durch die direkte Anbindung an das CAN-Bus System der Maschine zusätzlich individualisierbare Kontroll- und Maschinenparameter, und zwar mehr als jedes andere Telematik-System auf dem Markt.

Das **Standardpaket** ist für die Compact Line verfügbar:

- Baggerlader
- Raupenkompaktlader
- Kompaktlader
- Midibagger
- Kompakte Radlader

Das **erweiterte Abonnement** ist dagegen für die Heavy Line erhältlich:

- Planierraupen
- Radlader
- Raupenbagger
- Mobilbagger
- Motorgrader

Beide Leistungspakete haben eine Laufzeit von 3 Jahren und können beim Ersatzteildienst Ihres Händlers verlängert werden.

Satelliten Erweiterung

Die ideale Lösung für Regionen in denen kein GPS verfügbar ist. Sie liefert die gleiche Menge an Daten, aber mit einem stabilen Signal, das überall empfangen werden kann.

SiteWatch Internet Portal

Diese Internetanwendung bietet direkten Zugang zu den übermittelten Maschinendaten für Kunden und Händler.

| LEISTUNGSMERKMALE | STANDARD | ERWEITERT |
|--|----------|-----------|
| FLOTTENMANAGEMENT | | |
| Standort und Identifikation der Maschine für Projektmanagement | • | • |
| Bericht über Einsatzdauer | • | • |
| WARTUNGSPÄNE | | |
| Planung und Vorbereitung von Wartungsintervallen(Ersatzteilbestellung, Zeitplanung) | • | • |
| SICHERHEIT | | |
| Geo-Fencing, Echtzeitbenachrichtigung über unautorisierte Bewegungen | • | • |
| Wegfahrsperre | • | • |
| ANALYSE UND BERICHT E DER MASCHINENNUTZUNG | | |
| Berichte: Leerlaufzeiten, Motorlaufzeiten, Fahrzeiten, Maschinennutzung | • | • |
| LEISTUNGSANALYSE | | |
| Maschinenauslastung für Maschinenvergleiche | | • |
| INFORMATIONEN & BERICHT E ÜBER DEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH | | |
| Kraftstoffeffizienz- und Verbrauchsdaten für einzelne Maschinen oder eine Flotte | | • |
| BETRIEBSZUSTAND | | |
| Überwachung charakteristischer Betriebsdaten: Temperaturen, Drücke, Warnmeldungen für Überschreitung der Standardwerte und CAN-Bus Daten für Diagnosen oder Fehlerbehebung | | • |



KEIN ANDERES SYSTEM BIETET IHNEN GENAUERE DATEN

SiteWatch liefert vergleichbare, aussagefähige Daten in Echtzeit und erlaubt Ihnen damit zweckmäßige Entscheidungen in kürzester Zeit zu treffen. Weitere Vorteile von SiteWatch sind:

- SiteWatch erlaubt die gleichzeitige Überwachung von bis zu 12 verschiedenen Parametern, von denen einige individuell in der Komplexität so angepasst werden können, wie Sie sie in Ihrer Branche und bei Ihrem Flottenmanagement benötigen.
- SiteWatch kann Warnmeldungen auslösen, die sich an Ihren Anforderungen orientieren. So zum Beispiel Geo-Fencing, Einsatzwarnungen oder geplante Wartungsintervalle.
- Das Modem hat verschiedene Betriebsarten :
 - Motor an – Voller Zugang zu allen Maschinendaten, Übertragung ist aktiv.
 - Stand-by (Motor aus) – Modem bleibt eingeschaltet für Standortüberwachung, an die Maschine kann ein ‚Ping‘ zu Aktualisierung gesendet werden.
 - Schlaf-Modus (Motor aus) – Bewegungsüberwachung, täglicher Standort-Bericht bei minimaler Belastung der Fahrzeugbatterie
 - Hibernationsmodus (Motor aus) – Modem ist ausgeschaltet, keine Belastung der Fahrzeugbatterie
- Da der Bewegungssensor bei SiteWatch in das Modem integriert ist, können Bewegungen auch dann überwacht werden, wenn die Maschine ausgeschaltet ist. Kostspielige Verluste können so verhindert werden.
- SiteWatch bietet durch die direkte Anbindung an den CAN-Bus eine unerreichte Daten-Bandbreite und eine Vielzahl an verschiedenen Betriebsdaten, die für eine Überwachung zur Verfügung stehen.
- Eine flexible Überwachung erlaubt die individuelle Anpassung der gelieferten Daten, die Sie per Knopfdruck abrufen kann.
- Eine fortschrittliche Programmieroberfläche erlaubt die Konfektionierung von Datenpaketen für Berichte, die direkt an individualisierte Formulare übergeben werden können und so Geschäftsabläufe deutlich vereinfachen.

MIT SITEWATCH WIRD IHR BÜROSTUHL ZUM FAHRERSITZ

Case SiteWatch liefert wichtige Informationen über Ihren gesamten Gerätepark. An jeden Computer. Immer und überall.





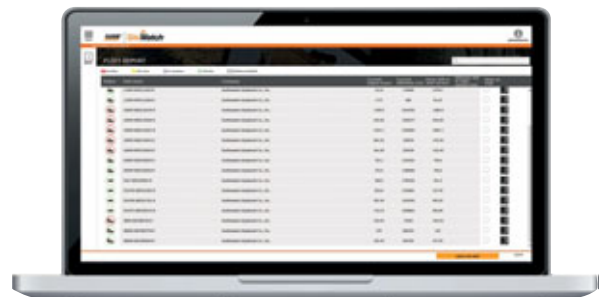
Desktop-Übersicht - Der Flottenmanager kann eine schnelle Übersicht über den Flottenzustand erhalten, indem er einfach den SITEWATCH-Desktop öffnet. Er muss dann keine zusätzlichen Funktionen öffnen, um sich einen Überblick über den "Gesundheitszustand" seiner Maschinen zu verschaffen.



Karte der Gerätestandorte - Überwachen und verfolgen Sie die Standorte Ihrer Maschinen. Typischer Einsatzbereich: Flottenmanagement, Geo-Fencing.



Verbrauchsbericht - Kraftstoffeinsatz und Details über bestimmte Geräte. Typischer Einsatzbereich: Kostenüberwachung, Leistungsvergleiche



Maschinenaktivität - Bericht der Maschinenbewegungen über einen bestimmten Zeitraum. Typischer Einsatzbereich: Überwachung der Maschinenbewegungen und der Einsatzbedingungen.



CAN-Bus-Bericht Fahrzeugdaten - Es können 40 Parameter für jede Maschine gewählt und überwacht werden. Sie können entweder als Diagramm zur schnelleren Interpretation oder als exakte Werte für höhere Genauigkeit angezeigt werden.

MIT SITEWATCH RENTABEL WIRTSCHAFTEN

Case SiteWatch macht das Flottenmanagement einfacher, produktiver, zuverlässiger und rentabler. Einige Vorteile von SiteWatch beim Ausbau ihrer Geschäftstätigkeit sind:

Bessere Kostenkontrolle

Die genaue Ermittlung und Überwachung der Stand- und Leerlaufzeiten im Verhältnis zum gesamten Arbeitstag ist ein Schlüsselfaktor bei der Ermittlung der Gesamtproduktivität. Mit den Überwachungsfunktionen von SiteWatch kann detailliert verfolgt werden, welche Maschinen produktiv genutzt werden und welche nicht. Mit diesen Informationen sind Fuhrparkleiter in der Lage einen ineffizienten Maschineneinsatz zu korrigieren, auf eine Senkung des Kraftstoffverbrauchs hinzuwirken, Wartungen besser zu planen und so am Ende niedrigere Betriebskosten zu erzielen.

Einfachere Wartung

Die manuelle Erfassung von Daten ist fehleranfällig und äußerst arbeitsintensiv. Mit SiteWatch können Fuhrparkleiter geplante Termine für die regelmäßige Wartung der Maschinen festlegen und so für eine rechtzeitige Wartung der Maschinen sorgen. Das Ergebnis ist eine optimal gewartete Flotte mit einer höheren Produktivität und minimalen Ausfallzeiten. Die neue Wartungsprognose liefert den vorhergesehen Tag für die Wartung auf der Grundlage der durchschnittlichen wöchentlichen Arbeitsstunden. Die in das System integrierten Wettervorhersage-Informationen erleichtern die Auswahl eines passenden Wartungstermins im Feld.

Effiziente Maschinennutzung

Die Überwachung von einzelnen Geräten innerhalb einer ganzen Flotte kann eine schwierige Aufgabe sein. Mit SiteWatch sind dagegen detaillierte Daten in Echtzeit verfügbar, die genau anzeigen, wann eine Maschine eingesetzt werden kann. Damit wird eine maximale Maschinennutzung möglich, die in manchen Fällen zusätzliche Ausgaben bei den Mietkosten verhindert.

Verlässliche Sicherheit

Mit SiteWatch kann ein Gerätepark durch verschiedene Maßnahmen abgesichert werden. Dazu gehören Alarm-Benachrichtigungen wenn eine Maschine einen vordefinierten Bereich verlässt und Bewegungsmelder gegen unrechtmäßiges Starten einer Maschine außerhalb der Einsatzzeit. Die Benachrichtigung erfolgt über E-Mail oder Textnachrichten. So, ist eine Verfolgung und Wiederauffindung relativ einfach, was die Kosten im Schadensfall deutlich reduziert.

Genauere Datenerfassung im Einsatz

SiteWatch liefert kontinuierlich genaue Daten über tägliche Einsatzzeiten. Mit der entsprechenden Software am Arbeitsplatz in Ihrem Büro wird damit eine manuelle Datenerfassung überflüssig.

WO BEKOMME ICH SITEWATCH?

Werkseitiger Einbau - Optional

SiteWatch kann als Option direkt ab Werk geordert werden.

Einbausätze für die Nachrüstung (DIA Kits)

Für bereits gelieferte Case Maschinen aber auch für Fremdfabrikate sind entsprechende Nachrüstsätze erhältlich.





Universal-Einbausätze

Für die universelle Verwendung bei Maschinen anderer Hersteller sind Universal-Einbausätze erhältlich. Einzelne Funktionen können dabei bei älteren Maschinen oder branchenfremden Geräten eingeschränkt sein.

Satelliten Verbindung

Ein spezieller Nachrüstset (DIA Kit), der eine stabile Satellitenverbindung für den Datentransfer herstellt, wenn ein Mobilfunksignal nicht verfügbar ist.

PROGRAMMIERTE WARTUNGSPLÄNE UND GERÄTESCHUTZBRIEFE



DER GERÄTESCHUTZBRIEF

Der Geräteschutzbrief ist für alle Kunden unserer Vertragshändler verfügbar und kann entweder beim Kauf einer neuen Maschine oder während der Herstellergarantie abgeschlossen werden. Mit der Entscheidung für einen Case Geräteschutzbrief, schützen Sie nicht nur Ihre Maschine sondern auch Ihre Investition. Über unser ausgedehntes Händlernetz versorgt Sie Case mit der Unterstützung und aktiven Hilfe, die in der heutigen Geschäftswelt unerlässlich sind. Der Geräteschutzbrief gibt Ihnen dabei die Sicherheit, dass Case für Sie als Partner immer bereit steht.

- Geräteschutzbriefe sind für das komplette Case Produktprogramm verfügbar
- Der Schutzbrief bietet eine Laufzeiten bis zu fünf Jahren oder 8000 Betriebsstunden
- Es sind drei Deckungsvarianten verfügbar: Für den Antriebsstrang, für den Antriebsstrang plus Hydrauliksystem und das Premiumpaket
- 10% Rabatt bei vorhandenen Wartungsverträgen
- Der Schutzbrief ist bei Verkauf frei übertragbar

NEUE PROGRAMMIERTE WARTUNGSPLÄNE

= optimale Kostenkontrolle + eine Flotte mit Top-Leistungen

Sorgen Sie für eine vollständige Kostenkontrolle und profitieren Sie von den Vorteilen eines Geräteparks in Top-Kondition mit den neuen programmierten Wartungsplänen, die jetzt für alle Case Maschinen verfügbar sind.

Sparen Sie Geld bei Ersatzteilen: Die Preise für Ersatzteile sind für die Dauer der programmierten Wartungspläne eingefroren. Sie brauchen sich also keine Sorgen über steigende Ersatzteilpreise machen.

Überwachen Sie Ihre Betriebskosten: Sie wissen bereits im Voraus, welche Kosten während der Laufzeit des Wartungsplans für die Wartung anfallen. Das verschafft Ihnen zusätzlich Planungssicherheit.

Erzielen Sie höhere Leistungen mit Ihrer Flotte: Profitieren Sie von den Vorteilen eines jederzeit optimal gewarteten Geräteparks, der von professionellen Case Servicetechnikern immer einsatzbereit gehalten wird.



Fragen Sie Ihren Case-Händler nach programmierten Wartungsplänen für Ihre Case Maschinen.



FRAGEN UND ANTWORTEN ZU SITEWATCH

Was bedeutet Telematik?

Telematik ist eine Technik, bei der die Bereiche Telekommunikation und Informatik miteinander verknüpft werden. Das Hardware-Modul sammelt Daten aus dem System einer Maschine und übermittelt diese Informationen drahtlos, so dass sie per Fernzugriff zugänglich sind.

Ist für SiteWatch überall in Europa eine Abdeckung vorhanden?

Ja. Das Case System übermittelt Informationen über das GPS-Netz. Wenn vorübergehend keine Netzabdeckung vorhanden ist, werden die Daten im Gerät gesammelt und gespeichert und dann später gesendet, wenn das Netz wieder erreichbar ist.

Kann SiteWatch nachträglich in vorhandene oder ältere CASE Maschinen eingebaut werden? Was ist mit Wettbewerbsgeräten?

Ja. Für diese Fälle ist ein Universal-Einbausatz verfügbar.

Kann ich die Servicefahrzeuge in meinen Fuhrpark mit SiteWatch ausrüsten?

Ja. Der Universal-Einbausatz funktioniert auch bei anderen Geräten wie etwa Servicefahrzeugen.

Kann SiteWatch auch Anbauwerkzeuge wie etwa einen Hydraulikhammer an einer Maschine überwachen?

Ja. Am SiteWatch-Modem ist ein Anschluss mit Eingang und Ausgang vorhanden, der zusätzliche Funktionen überwachen kann, z. B. wenn das Fett in der automatischen Schmieranlage des Hydraulikhammers nachgefüllt werden muss.

Gibt es irgendwelche funktionalen Unterschiede zwischen dem werkseitigen Einbau und den Nachrüstsätzen?

Der Universal-Einbausatz ist nicht für die Verarbeitung von CAN-Bus-Daten ausgelegt. Die gerätespezifischen Nachrüstsätze können diese Daten verarbeiten.

Kann ich für ein SiteWatch Standardpaket ein Upgrade auf das Erweiterte Abonnement bekommen oder die Laufzeit verlängern?

Ja. Ein Upgrade ist über den Ersatzteildienst möglich.

Kann die Zugangsberechtigung zu den Daten einer Maschine von einem Händler auf einen anderen übertragen werden?

Ja. Dazu muss der Händler im SiteWatch-Webportal den Eintrag „Ownership“ ändern.

Ist für den Einsatz von SiteWatch eine Schulung nötig?

Eine Schulung ist nicht Voraussetzung für die Verwendung. Es sind aber Schulungsunterlagen und Hilfestellungen online verfügbar. Ebenso ein Schulungsvideo auf YouTube und auf anderen Portalen.

Kann ein Händler die Maschine eines Kunden über das SiteWatch Portal überwachen?

Ja. Der Händler kann, auf die Daten der Maschine zugreifen. Und das ist für beide Parteien von Vorteil, da so eine bessere Planung von Service- und Wartungsarbeiten und eine schnellere Reaktion möglich sind.

Wie bekomme ich Zugang zum SiteWatch Portal?

Der Zugriff auf das SiteWatch-Portal kann von jedem Computer oder auch iPad mit Internetzugang erfolgen. Der zuständige Händler ist für die erste Einrichtung des Zugangs für seinen Kunden verantwortlich.

Händler können für alle Miet- oder Bestandsgeräte entsprechende Zugangsdaten bereitstellen und aktivieren.



**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
CONTACT INFORMATION**

CNH INDUSTRIAL - UK

First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA

Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH**

Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**

Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.

16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 800 2273 7373

ANMERKUNG: Die als Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen im jeweiligen Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältlich oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH Industrial das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE