

TELEMATICA

CASE
CONSTRUCTION

SiteWatch[™]

CASE
CONSTRUCTION



UN BUSINESS STELLARE

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

UNA FLOTTA INTELLIGENTE OLTRE CHE POTENTE!

SITEWATCH™: UNA GESTIONE SORPRENDENTEMENTE INTELLIGENTE DELLA FLOTTA CASE. UNA SOLUZIONE FORMIDABILE PER I NOSTRI CLIENTI.

CASE SiteWatch è il sistema telematico che raccoglie e rende fruibili tutte le informazioni sulle prestazioni e sull'ubicazione di una macchina CASE. Con SiteWatch e con la vostra consulenza, i clienti godranno di superiori livelli di efficienza, minori costi di esercizio e maggior guadagno. Oltre che di un livello di assistenza assolutamente inedito.

PER CONQUISTARE NUOVI CLIENTI

L'hardware SiteWatch è disponibile per le macchine CASE con un abbonamento triennale. Installato in fabbrica, si integra perfettamente con le macchine CASE grazie al sistema dati CAN-Bus (abbonamento avanzato).

Per lavorare in modo ancora più intelligente

SiteWatch vi tiene costantemente aggiornati sui dati chiave. Potrete confrontare le macchine o i consumi di carburante nel corso del tempo e valutare le notifiche trasmesse dalle macchine per stabilire l'eventuale necessità di intervenire sulla vostra attività giornaliera. Avrete anche accesso a misuratori di prestazioni, analisi dei tempi di funzionamento al regime minimo, intervalli di manutenzione programmata, report sull'efficienza delle macchine e segnalazioni a antifurto programmabili.

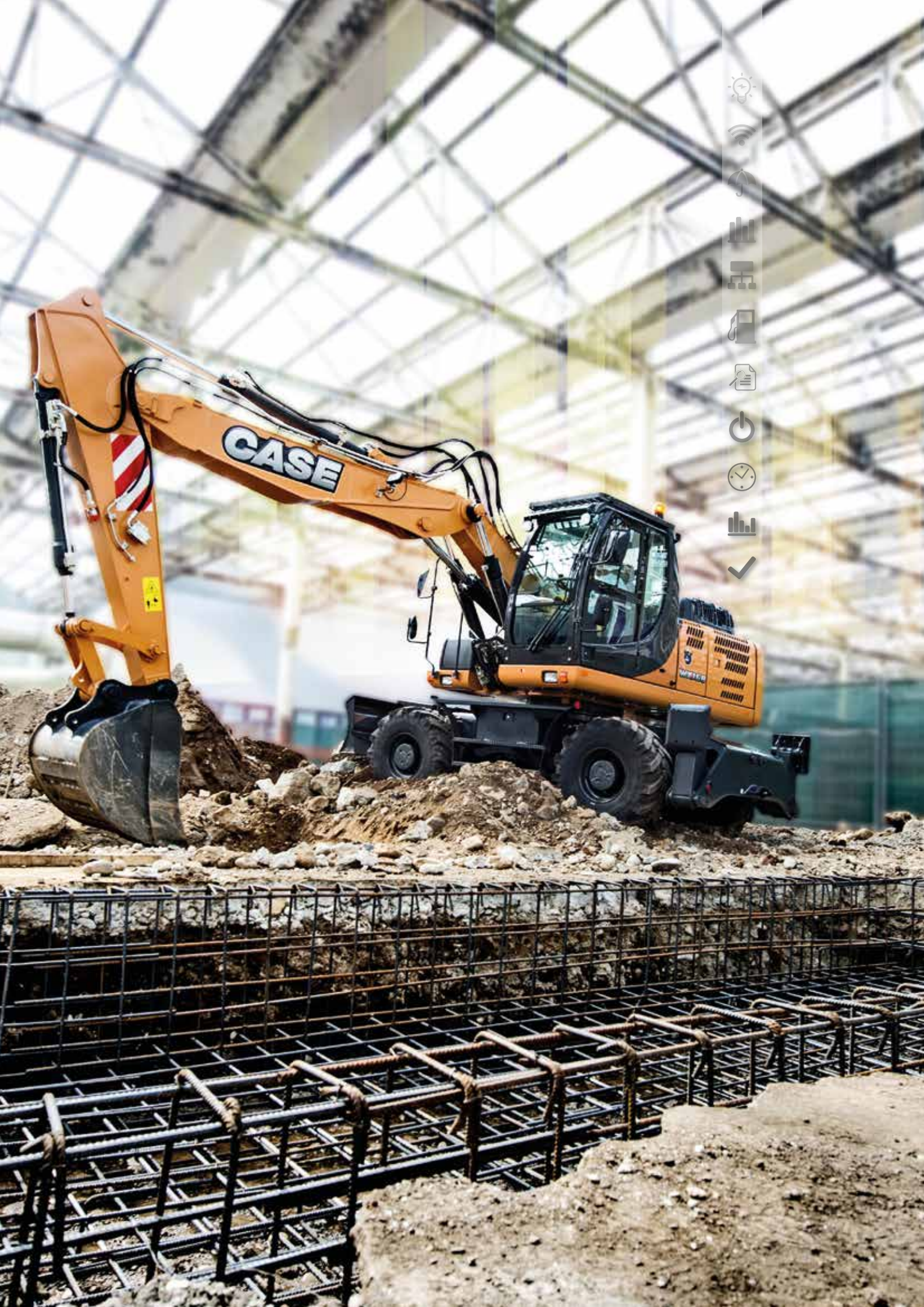
Per programmare al meglio le vostre attività

SiteWatch è di importanza fondamentale per definire gli andamenti prestazionali delle macchine, i livelli di efficienza degli operatori e le esigenze di formazione. SiteWatch viene fornito già programmato per il controllo di 12 parametri, alcuni dei quali personalizzabili in base alle proprie esigenze.

Per aumentare la redditività del vostro lavoro

Attraverso il monitoraggio delle macchine, gli esperti SiteWatch della vostra concessionaria possono anche offrire servizi di consulenza sulla produttività, come ad esempio l'analisi dei tempi di funzionamento al regime minimo. Possono anche capire se la macchina necessita di interventi di manutenzione e ricambi, migliorando l'efficienza del servizio.





SITEWATCH VI TIENE AGGIORNATI SUI DATI CHE CONTANO DAVVERO

CASE SITEWATCH UTILIZZA TRE COMPONENTI PRINCIPALI:

Modulo di controllo

E' il modem di comunicazione di bordo che acquisisce le informazioni, fra cui l'ubicazione, la produttività, i consumi e le esigenze di manutenzione della macchina, oltre ai parametri operativi per valutarne l'efficienza. Trasmette le informazioni al portale Web dell'utente. Con l'abbonamento avanzato, i dati vengono ricevuti ogni 10 minuti, contro le 2 ore dell'abbonamento base.

Contratto di abbonamento

Sono disponibili due diversi livelli (**base** ed **avanzato**) a seconda delle esigenze in termini di volume di dati o di informazioni dettagliate. La soluzione **base** utilizza i principali segnali di inserimento accensione, rilevamento degli spostamenti e rilevamento della posizione tramite GPS per fornire una serie di informazioni e report. La formula **avanzata** offre anche, grazie al nostro sistema CAN-Bus, un controllo personalizzato e dati brevettati non disponibili su nessun altro sistema telematico.

L'abbonamento **base** è disponibile per la gamma compatta:

- Terne
- Pale compatte
- Minipale compatte
- Midi escavatori
- Pale gommate compatte

mentre quello **avanzato** è utilizzabile per la gamma di modelli pesanti:

- Apripista
- Pale gommate
- Escavatori cingolati
- Escavatori gommati
- Motolivellatrici

Entrambi i pacchetti hanno durata triennale, ma eventuali prolungamenti dei contratti potranno essere acquistati tramite il servizio ricambi

Estensione del satellite

Soluzione ideale per aree in cui la copertura della rete cellulare non è disponibile o il segnale è debole. Offre lo stesso livello di informazioni anche in assenza di copertura della rete cellulare.

Portale Web

E' l'interfaccia web che consente a voi e ai vostri clienti di accedere ai dati ed ai report relativi alla macchina.

FUNZIONI OFFERTE DAI CONTRATTI		BASE	AVANZATO
GESTIONE FLOTTE			
Localizzazione delle macchine e comunicazioni con le stesse in tempo reale per attività di project management		•	•
Reporting delle ore di funzionamento delle macchine		•	•
MANUTENZIONE PROGRAMMATA			
Pianificazione e preparazione in vista delle scadenze di manutenzione (ordinazione ricambi, programmazione interventi)		•	•
SICUREZZA CONTRO I FURTI			
Geofence (recinzione virtuale del parco macchine): notifica in tempo reale di eventuali spostamenti non programmati		•	•
Curfew (limitazione oraria dell'utilizzo della macchina)		•	•
ANALISI E REPORT DELL'UTILIZZO			
Report: tempi di funzionamento al regime minimo, di accensione del motore, di trasferimenti e modalità di utilizzo della macchina		•	•
ANALISI DELLE PRESTAZIONI			
Dati sui carichi del motore per consentire il confronto tra macchine ed operatori in modo da individuare le diverse modalità d'uso			•
INFORMAZIONI E REPORT SUI CONSUMI DI CARBURANTE			
Dati relativi a frequenze di rifornimento e consumi di carburante per individuare i consumi di una macchina o di una flotta			•
PARAMETRI DELL'EFFICIENZA DELLA MACCHINA			
Registrazione delle caratteristiche di funzionamento della macchina: temperature, pressioni, segnalazioni di parametri fuori specifica e parametri CAN-Bus per la diagnosi e la ricerca guasti			•



UN SISTEMA SEMPLICEMENTE IMPAREGGIABILE

SiteWatch fornisce in tempo reale dati utili e quantificabili, che vi aiutano a prendere, in pochi istanti, le decisioni più opportune per la vostra flotta:

- SiteWatch vi consente di monitorare fino a 12 parametri, alcuni dei quali personalizzabili in base alla complessità di gestione della vostra attività e della vostra flotta.
- È in grado di attivare segnalazioni in base a dati importanti come, ad esempio, l'ubicazione della macchina con il sistema Geofence, avvisi di utilizzo della macchina e di imminenti interventi di manutenzione programmata.
- Prevede svariate impostazioni di gestione dell'alimentazione del modem:
 - Macchina accesa: accesso a tutti i dati della macchina e sistema di reporting attivo.
 - Stand-by (macchina spenta): il modem rimane attivo per le segnalazioni relative all'ubicazione della macchina ed è possibile comunicare con la macchina per gli eventuali aggiornamenti.
 - Sleep (macchina spenta): rilevamento degli spostamenti come protezione contro i furti, report giornaliero dell'ubicazione e assorbimento minimo di corrente dalla batteria della macchina.
 - Hibernate (macchina spenta): modem spento. Nessun assorbimento di corrente dalla batteria della macchina.
- Poiché il sensore di spostamento di SiteWatch è integrato nel modem, gli spostamenti possono essere rilevati anche a macchina spenta, per aiutare a prevenire i furti.
- SiteWatch fornisce un completo servizio di messaggistica tramite CAN-Bus per un livello di accessibilità e di informazioni sulla macchina senza eguali, consentendo l'accesso ad un vasto elenco di caratteristiche.
- Il sistema di reporting flessibile vi consente di personalizzare le informazioni in base ai parametri di maggiore interesse per i vostri clienti.
- L'interfaccia di programmazione avanzata consente a voi o ai vostri clienti di automatizzare l'alimentazione di dati direttamente in moduli aziendali personalizzati per snellire la vostra attività.

SIEDITI AL POSTO DI GUIDA SENZA MUOVERTI DAL TUO UFFICIO

CASE SiteWatch trasmette dati critici relativi ad un'intera flotta a qualsiasi computer, in qualsiasi momento ed ovunque.





Pagina desktop - Il gestore della flotta può avere una rapida panoramica dello stato della flotta semplicemente aprendo SITEWATCH, non è necessario entrare nelle singole funzionalità per conoscere lo stato di servizio delle macchine.



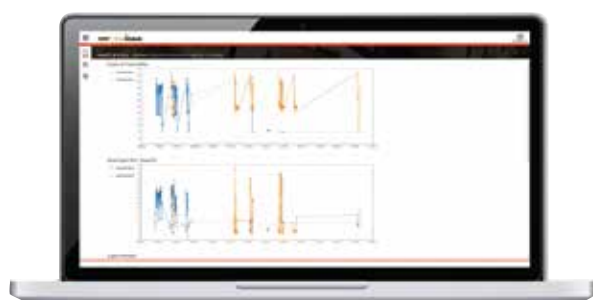
Mappa di localizzazione della macchina - Controlla e rintraccia la posizione della macchina.
Applicazione tipica: gestione flotte, sistema Geofence.



Report dei consumi di carburante - Dettagli relativi ai consumi di carburante della macchina selezionata.
Applicazione tipica: efficace attribuzione dei costi per commessa, confronto tra i diversi operatori delle macchine.



Report dell'attività del veicolo - Visualizzazione dell'attività del veicolo riferita ad un determinato periodo di tempo.
Applicazione tipica: registrazione degli spostamenti e dell'uso della macchina.



Report dei dati veicolo trasmessi via CAN-bus - per ogni macchina è possibile selezionare e monitorare 40 parametri. I parametri possono essere visualizzati sia come grafico, per un'interpretazione immediata, sia come valori puntuali per una maggiore precisione.

SITEWATCH È SINONIMO DI REDDITIVITÀ

CASE SiteWatch contribuisce a rendere la gestione delle flotte più semplice, più produttiva, più affidabile e più redditizia. Di seguito sono descritti alcuni modi in cui SiteWatch può aiutare a consolidare la propria attività:

Aumento della produzione

La misurazione e la registrazione della percentuale giornaliera di funzionamento al regime minimo sono un fattore chiave per la determinazione della produttività complessiva. Sfruttando le capacità di monitoraggio dell'unità SiteWatch è possibile individuare le ore più produttive e quelle in cui la produttività è più bassa. Questi dati consentono ai proprietari di correggere eventuali inefficienze degli operatori, contribuendo a ridurre immediatamente costi, consumo di carburante, esigenze di manutenzione, costi di gestione e altro ancora.

Semplificazione della manutenzione

Le tecniche di acquisizione manuale dei dati possono contenere errori e sono molto dispendiose in termini di manodopera. Con SiteWatch, i responsabili possono programmare avvisi automatici di manutenzione per qualsiasi intervallo, contribuendo a garantire una manutenzione delle macchine più precisa e più regolare. Il risultato è un flotta più efficiente e più produttiva con fermi macchina minimi. La previsione dei dati di manutenzione indica al cliente il giorno programmato per l'intervento basando il calcolo sulla media settimanale delle ore di esercizio. I dati meteo visualizzati a schermo consentono di tenere sotto controllo l'ambiente di lavoro e di intervenire più efficacemente soprattutto quando è necessario arrestare l'unità in caso di condizioni meteo avverse.

Utilizzo efficiente

La registrazione delle modalità di utilizzo delle singole macchine di una grande flotta, può risultare estremamente difficoltosa. Ma grazie a SiteWatch, si dispone ora di informazioni dettagliate in tempo reale che permettono di capire quali macchine sono utilizzabili, consentendo ai clienti di ottimizzare le prestazioni delle loro flotte ed eventualmente di compensare i costi di noleggio.

Protezione affidabile contro i furti

SiteWatch è in grado di proteggere le flotte in vari modi, ad esempio attraverso le funzioni Curfew (limitazione oraria dell'utilizzo della macchina), Geofence (recinzione virtuale del parco macchine) e di rilevamento degli spostamenti. Inoltre, SiteWatch consente di inviare messaggi di testo e/o e-mail ai responsabili in caso di utilizzo o di spostamenti non autorizzati di una macchina. Ed in caso di furto di una macchina, è facile rintracciarla e recuperarla, contribuendo così a ridurre sensibilmente i costi relativi ai furti.

Precisa attribuzione dei costi per commessa

SiteWatch fornisce giornalmente informazioni precise e dettagliate sul tempo di funzionamento delle macchine. E grazie all'integrazione del software di back office, non è necessario l'inserimento manuale di alcun dato.

PER OTTENERE SITEWATCH

Installazione in fabbrica - opzionale

SiteWatch sarà presto disponibile per l'installazione in fabbrica, su richiesta, su alcune macchine.

Accessorio installabile dai concessionari

Presso CNH Parts sono ora disponibili kit specifici per ciascun tipo di macchina.





Universali

Sono disponibili kit per adattare SiteWatch alle applicazioni universali in modo da poterlo utilizzare su macchine di qualsiasi marca. Alcune funzionalità potrebbero essere limitate sulle macchine meno recenti o sui modelli non destinati al settore delle costruzioni.

Connessione del satellite

Un kit DIA apposito potenzia la connessione del satellite al sistema GPS per tutte quelle aree dove il segnale tradizionale non è disponibile.

CONTRATTI DI PROTEZIONE E DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA



IL CONTRATTO DI PROTEZIONE

Il contratto sarà disponibile per tutti i clienti dei nostri concessionari in franchising e potrà essere sottoscritto al momento dell'acquisto della macchina o entro il periodo di garanzia base. Decidendo di sottoscrivere un contratto di protezione CASE non vi limitate a proteggere la vostra macchina, ma anche il vostro investimento. Attraverso la nostra capillare rete di concessionari, CASE Construction vi fornirà l'assistenza e il supporto di cui avete bisogno. Con il contratto di protezione avrete sempre CASE al vostro fianco.

- I contratti di protezione sono disponibili per l'intera gamma di macchine CASE
- Protezione disponibile fino ad un massimo di cinque anni/8000 ore
- Tre possibili coperture: Trasmissione, Trasmissione più idraulica e Premier
- SCONTO DEL 10% con i CONTRATTI DI MANUTENZIONE
- Trasferibile GRATUITAMENTE

NUOVI CONTRATTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA

= assoluto controllo dei vostri costi + massime prestazioni dalla vostra flotta

Potenziare la vostra attività tenendo perfettamente sotto controllo i costi di esercizio e sfruttando i vantaggi di una flotta efficiente con i nuovi contratti CASE di manutenzione programmata disponibili per tutti i prodotti CASE.

Risparmiate sui ricambi: i prezzi dei ricambi rimangono "congelati" per l'intera durata dei contratti di manutenzione, per cui non sarete esposti ad eventuali aumenti.

Controllo dei costi di esercizio: sapete esattamente quanto spenderete per la manutenzione delle vostre macchine per l'intera durata del contratto di manutenzione programmata, per cui potrete prendere le decisioni migliori per la vostra attività.

Migliorate le prestazioni della vostra flotta: potete sfruttare i vantaggi di una flotta efficiente sempre al top della forma affidandovi al professionale personale di assistenza CASE per l'esecuzione del programma di manutenzione ottimale su ciascuna macchina CASE della vostra flotta.



Rivolgetevi al vostro concessionario CASE per conoscere i contratti di manutenzione programmata per tutta la vostra flotta.



COSA C'È DA SAPERE SU SITEWATCH

Cos'è la telematica?

La telematica è l'utilizzo integrato di sistemi di telecomunicazioni ed informatici. Il modulo di controllo raccoglie i dati provenienti dai sistemi di una macchina e trasmette le informazioni via etere per consentirne il monitoraggio a distanza.

Il sistema telematico SiteWatch assicura la copertura in tutta Europa?

Sì. Il sistema CASE trasferisce le informazioni tramite una rete di comunicazione cellulare con sistema GPS. Se il segnale di una cella non è disponibile, il dispositivo raccoglie e memorizza i dati per poi inoltrarli non appena la rete sarà disponibile.

È possibile installare successivamente SiteWatch su macchine CASE più o meno recenti? E sulle macchine della concorrenza?

Sì. È disponibile il kit di installazione universale.

Posso installare SiteWatch sulla mia flotta di veicoli di assistenza?

Sì. Il kit di installazione universale può essere impiegato anche sui veicoli di assistenza.

SiteWatch è in grado di controllare anche eventuali attrezzi, ad esempio un martello, installati sulla macchina?

Sì. Il modem SiteWatch prevede una porta di ingresso/uscita che consente un ulteriore monitoraggio, ad esempio quando occorre rifornire il grasso sul sistema di lubrificazione automatica di un martello.

Esistono differenze a livello di hardware o di funzioni tra il SiteWatch installato in fabbrica e il DIA kit?

Non esiste alcuna differenza se si utilizza il DIA Kit specifico per la macchina.

(Se si utilizza il DIA kit universale, invece, non è garantita l'acquisizione dei messaggi CAN-Bus).

È possibile cambiare un abbonamento SiteWatch da Base ad Avanzato oppure prolungarlo?

Sì. I contratti di abbonamento possono essere modificati tramite il servizio ricambi.

È possibile trasferire l'accesso ai dati di una macchina tramite SiteWatch da un concessionario ad un altro?

Sì. Sarà necessario che il concessionario registrato modifichi la "proprietà" sul portale web di SiteWatch.

Quale formazione è necessaria per potere usare SiteWatch?

La formazione non è obbligatoria, ma utile e sono disponibili guide online oltre al nostro canale YouTube e ad altre fonti.

Un concessionario può vedere la macchina di un cliente sul portale SiteWatch?

Sì. Il concessionario è autorizzato ad accedere ai dati, come previsto dal contratto, e questo porta dei vantaggi in termini di migliore pianificazione degli interventi e di maggiore rapidità di esecuzione.

Come si accede al portale SiteWatch?

Al portale si può accedere da qualsiasi computer con connessione Internet o da un iPad.

Il concessionario venditore è responsabile di garantire l'accesso iniziale al cliente.

Il concessionario potrà attivare e fornire le credenziali di accesso per tutte le macchine destinate al noleggio e ai clienti.

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20130IT - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 04/16

CONTATTI
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASE Customer Assistance
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.

