

EQUIPMENT MANAGEMENT

DI AVESCO

PER UN'EFFICIENTE INTERAZIONE DELLA VOSTRA FLOTTA.





CS56

CAT

CATERPILLAR

ASSET :: 00052644

EQUIPMENT MANAGEMENT

**TEMPI DI UTILIZZO PIÙ LUNGI –
COSTI OPERATIVI PIÙ BASSI.**

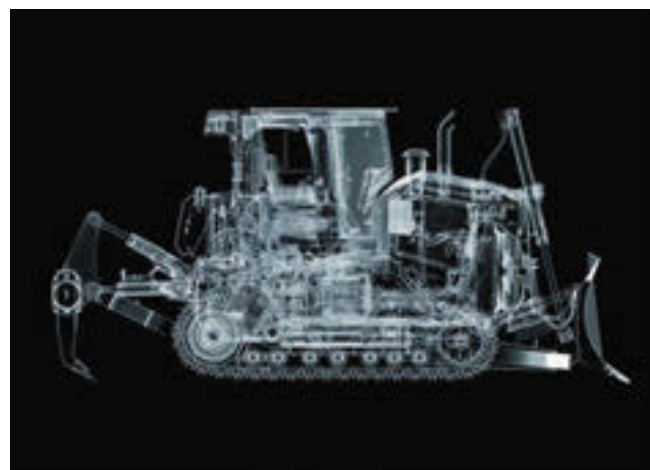
Equipment Management (EM) protegge in modo ottimale la flotta delle vostre macchine edili, tutelando i vostri investimenti e mantenendo bassi i costi operativi. La soluzione poggia sulla tecnologia telematica. Le macchine edili sono provviste di appositi moduli di rilevamento dati. Le informazioni raccolte sono analizzate e visualizzate in modo chiaro e trasparente su un portale internet. Il monitoraggio, l'interpretazione e il trattamento dati è trasmesso ad Avesco grazie al servizio di Condition Monitoring.

Per garantire alle vostre macchine una protezione ancora migliore, tali prestazioni possono essere comodamente combinate con i noti prodotti di assistenza clienti messi a punto da Avesco.

ASSET :: 000024 610

PACCHETTI DI SERVIZIO

La soluzione ottimale per qualsiasi macchina e utilizzo, grazie a livelli di servizio su misura.





PARTNER

- Un esperto Avesco monitora le macchine e interviene se si presentano irregolarità, p. es. in caso di lunghi fermi macchina, eccessivo consumo di carburante, manutenzioni tardive, codici di errore o analisi dei liquidi con risultato insolito

CONDITION MONITORING

- Monitoraggio macchine in tempo reale per evitare cali di produttività e ridurre i costi di riparazione.



ADVISE

- Integrazione di tutte le macchine noleggiate con Avesco Rent e FastRent
- Liste allarme su livello utilizzo, consumo diesel e funzionamento a vuoto
- Grado di utilizzo macchine e consumo carburante, all'interno dell'azienda e nella media svizzera

PORTAL PLUS

- Visualizzazione interruttori definibili liberamente (fibbia cintura di sicurezza, FAP o simili)
- Arresto macchine a distanza
- Geo Fence (2018)
- Interfaccia API



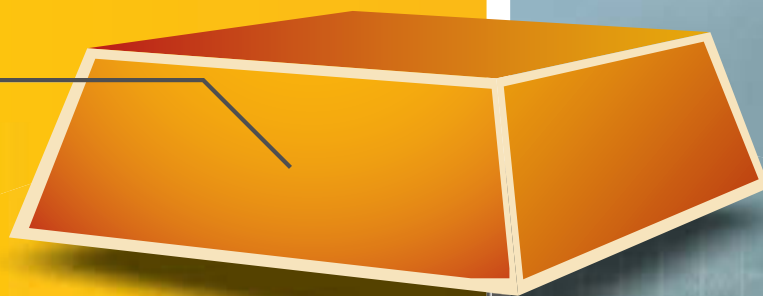
INFORM

- Monitoraggio / pianificazione manutenzione macchine
- Analisi dei liquidi
- Messaggi di errore
- Panoramica delle posizioni e mappa
- Stato della macchina (accesa / spenta)
- Gestione elettronica dei documenti con accesso a dati specifici della macchina, p. es. elenco pezzi di ricambio, contratti, soprastrutture aggiuntive ecc.
- Ore di esercizio sotto carico e funzionamento a vuoto
- Consumo carburante sotto carico e funzionamento a vuoto
- Rapporto mensile flotta

PORTAL BASIC

COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati in tempo reale via reti di radiocomunicazione mobile
- Localizzazione macchine via satellite GPS
- Copertura in tutto il mondo senza tasse di roaming aggiuntive



PERFORMANCE

Vantaggi e possibilità offerti da Equipment Management per i diversi gruppi di utenti.



CONDITION MONITORING

PORTAL PLUS

PORTAL BASIC

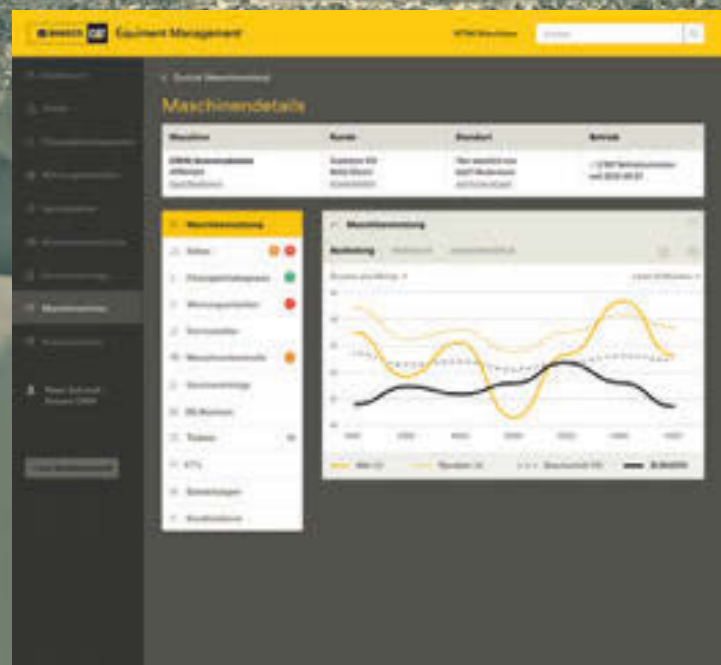
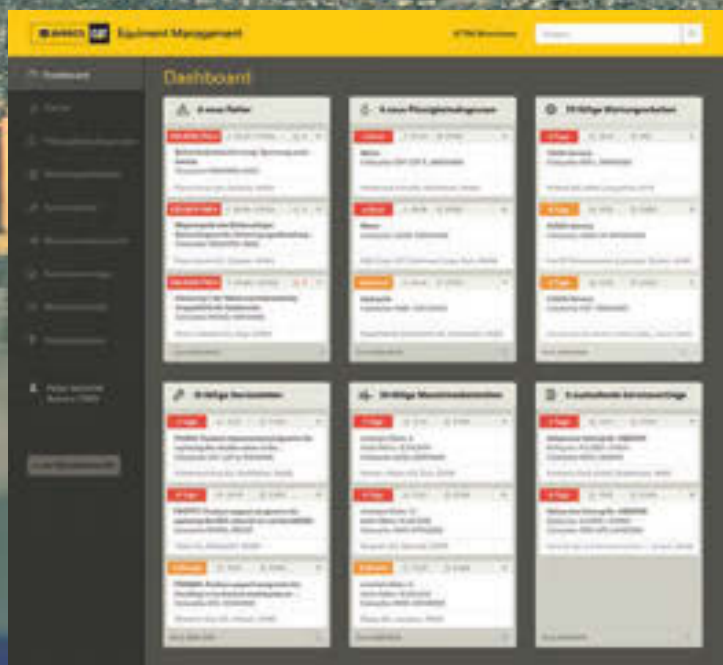
ASSET : 00052044

	INDICI E DATI	VANTAGGI	PERFORMANCE
DISPONENTE	Panoramica semplice e veloce localizzazione macchine	<ul style="list-style-type: none"> • Minori spese di trasporto • Disposizione più efficiente 	Portal Basic
	Visualizzazione macchine operative e ferme	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore grado di utilizzo • Disposizione facilitata 	Portal Basic
	Panoramica grado di utilizzo macchine a noleggio	<ul style="list-style-type: none"> • Minori spese di noleggio 	Portal Plus
	Monitoraggio macchine proattivo per evitare inattesi fermi macchina	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore produttività 	Condition Monitoring
RESPONSABILE OFFICINA	Ricerca errori agevolata grazie a trasmissione codice di errore	<ul style="list-style-type: none"> • Minori costi di riparazione 	Portal Basic
	Archiviazione documenti veloce e coerente	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore efficienza grazie ad archiviazione dati più ordinata 	Portal Basic
	Monitoraggio macchine con presa di contatto proattiva in caso di problemi	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore produttività e minori costi di riparazione 	Condition Monitoring
MANAGEMENT	Messa a confronto grado di utilizzo macchine, consumo e tempi di inattività della propria azienda con valori registrati nella media nazionale	<ul style="list-style-type: none"> • Minori costi operativi 	Portal Plus
	Panoramica grado di utilizzo macchine nolleggiate	<ul style="list-style-type: none"> • Minori spese di noleggio 	Portal Plus
	Monitoraggio macchine proattivo e controllo	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore disponibilità 	Condition Monitoring



PORTALE AVESCO

Sul portale Avesco sono visualizzabili in modo chiaro e trasparente tutti i dettagli della vostra flotta. Così avete sempre sott'occhio le vostre macchine edili.



PANORAMICA PORTALE

La pagina di accesso al portale mostra una panoramica dei principali campi d'intervento relativi ai sei temi chiave. Informazioni dettagliate sui temi chiave possono essere visualizzate utilizzando la barra di navigazione a sinistra.

DETTAGLI SULLE MACCHINE

La valutazione di ciascuna macchina è rappresentata graficamente. Il grafico mostra il grado di utilizzo, il consumo come pure eventuali messaggi di errore o manutenzione.



Code	Beschreibung	ID	Status	E-Num.	Seit	Bis	Seit	Bis
10000001	Überprüfung des Ölstandes	10000001	Offen	10000001	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000002	Überprüfung des Ölstandes	10000002	Offen	10000002	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000003	Überprüfung des Ölstandes	10000003	Offen	10000003	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000004	Überprüfung des Ölstandes	10000004	Offen	10000004	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000005	Überprüfung des Ölstandes	10000005	Offen	10000005	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000006	Überprüfung des Ölstandes	10000006	Offen	10000006	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000007	Überprüfung des Ölstandes	10000007	Offen	10000007	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000008	Überprüfung des Ölstandes	10000008	Offen	10000008	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000009	Überprüfung des Ölstandes	10000009	Offen	10000009	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023
10000010	Überprüfung des Ölstandes	10000010	Offen	10000010	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023	10/10/2023

Dashboard

Überblick über die Leistung und den Zustand der Ausrüstung.

Leistungsindikatoren: **100%** (Trend: Anstieg)

Zustandsindikatoren: **100%** (Trend: Stabil)

Wartungsindikatoren: **100%** (Trend: Abnahme)

Einzelberichte für verschiedene Ausrüstungsmodelle sind ebenfalls sichtbar.

MESSAGGI DI ERRORE

Nell'elenco dei messaggi di errore è possibile operare una suddivisione tra: errori da risolvere, errori risolti ed errori nascosti. I messaggi sono elencati in base al modello della macchina.

ALLARME GRADO DI UTILIZZO

Dalla valutazione settimanale sul grado di utilizzo e il consumo della macchine si delineano gli andamenti.

I VOSTRI VANTAGGI

La soluzione Equipment Management di Avesco vi offre un supporto a tutto tondo. Grazie a questa soluzione, incrementate l'efficienza della vostra impresa e risparmiate sui costi.

Provare per credere!

**Potenziale di risparmio*
ca. 43 000 CHF/anno**

* Esempio:
Ditta Costruzioni SA con
circa 20 macchine

Stazione di servizio

1
2
4



Potenziale derivante da meno consumo diesel

Spese di noleggio

2
9



AVESCO 

Potenziale derivante da un minor numero di macchine noleggate



Ufficio Costruzioni SA

4
5
6
9



Potenziale derivante da una maggiore efficienza nello stilare i rapporti

Officina Costruzioni SA

3
5
7
8



Potenziale derivante da un'officina più efficiente

Cantiere

1 - 10



Furto

6



Potenziale derivante da meno smarrimenti di macchine

Avesco Academy

7



avesco CAT academy

Potenziale derivante da macchinisti formati in modo professionale

Officina Avesco

3
7
8



avesco CAT

Potenziale derivante da riparazioni efficienti

- 1 Risparmio consumo diesel;**
supposizione: 3 % del consumo diesel complessivo.
- 2 Meno spese di noleggio;**
supposizione: 10 % meno spese di noleggio.
- 3 Meno interventi dei tecnici di servizio;**
supposizione: 10 % meno interventi.
- 4 Più efficienza nello stilare i rapporti;**
le ore di esercizio sono notificate automaticamente tramite la geolocalizzazione.
- 5 Le macchine non vanno più cercate;**
poiché il portale sa esattamente dove si trovano.
- 6 In caso di furto macchine**
è garantita una migliore tracciabilità.
- 7 Diminuzione dei danni alle macchine;**
grazie al portale è possibile riconoscere errori di manipolazione e problemi tecnici che le macchine accusano regolarmente.
- 8 Lavori di servizio regolari;**
grazie ai dati il servizio è pianificabile in modo efficiente.
- 9 Ponderare acquisti, vendite e noleggi;**
sulla base dei dati disponibili si possono prendere decisioni migliori.
- 10 Meno fermi macchina.**

EQUIPMENT MANAGEMENT

DI AVESCO



01/18

Avesco AG
Macchine edili
0848 228 228
www.avesco.ch

