

EQUIPMENT MANAGEMENT

D'AVESCO

POUR UNE INTERACTION EFFICIENTE DE VOTRE FLOTTE.





CS56

CAT

CATERPILLAR

ASSET :: 00052644

EQUIPMENT MANAGEMENT

**DURÉES D'UTILISATION PLUS LONGUES DE VOS MACHINES –
FRAIS D'EXPLOITATION PLUS FAIBLES.**

Equipment Management (EM) vous aide à protéger du mieux possible vos investissements dans vos machines de chantier tout en comprimant les frais d'exploitation.

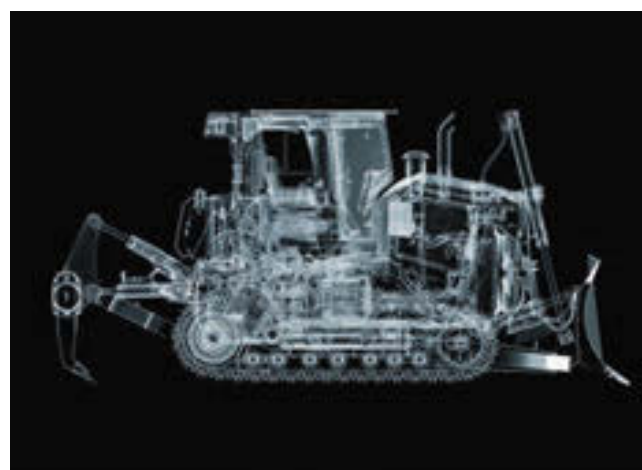
L'intégration de modules télématiques sur vos machines de chantier en constitue la base. Les données ainsi acquises sont intelligemment traitées dans un portail Internet. Grâce au Condition Monitoring, la surveillance, l'interprétation ainsi que le traitement des données peuvent être transmis à Avesco.

Et, pour obtenir une protection encore meilleure des machines, ces prestations peuvent être combinées aux produits bien connus du service à la clientèle d'Avesco.

ASSET :: 000024 610

PACK DE PRESTATIONS

La solution parfaite pour chaque intervention et pour chaque machine grâce aux niveaux de prestations individuels.





PARTNER

- Un spécialiste expérimenté Avesco surveille vos machines et intervient en cas d'irrégularités, comme par exemple de longues immobilisations, une consommation excessive de carburant, des entretiens échus, des codes d'erreur ou des analyses inquiétantes de liquides
- Surveillance en temps réel des machines pour éviter des pertes de production et minimiser des coûts de réparation



ADVISE

- Intégration de toutes les machines louées auprès d'Avesco Rent et de FastRent
- Listes des alarmes relatives à l'occupation, à la consommation diesel et au ralenti
- Coupure à distance des machines
- Geo-Fence (2018)
- Interface API
- Occupation et consommation de carburant internes à l'entreprise et dans la moyenne suisse
- Affichage d'interrupteurs librement définissables (ceinture de sécurité, filtre à particules ou analogues)



INFORM

- Surveillance / planning d'entretien des machines
- Analyses des liquides
- Messages d'erreurs
- Vue d'ensemble de la position et carte
- Etat de la machine marche / arrêt
- Gestion électronique des documents avec accès aux données spécifiques à la machine, comme listes des pièces de rechange, contrats, montages supplémentaires, etc.
- Heures de marche sous charge et au ralenti
- Consommation de carburant sous charge et au ralenti
- Rapport mensuel des flottes

COMMUNICATION

- Transmission des données en temps réel via réseau de téléphonie mobile
- Localisation des machines via satellite GPS
- Couverture à l'échelle mondiale sans redevances supplémentaires Roaming

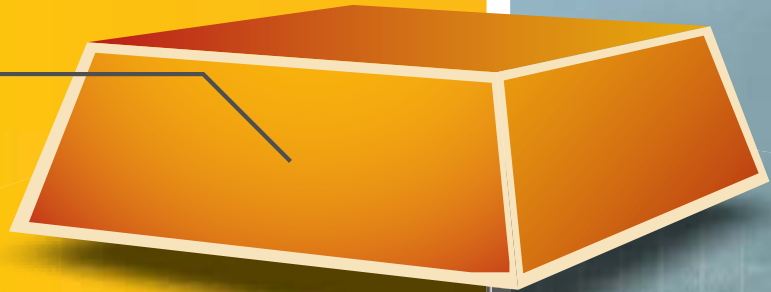
CONDITION MONITORING



PORTAL PLUS



PORTAL BASIC



CAPACITÉ

Profits et possibilités grâce à l'Équipement
Management pour les divers groupes d'utilisateurs.



CONDITION MONITORING

PORTAL PLUS

PORTAL BASIC

ASSET : 00052044

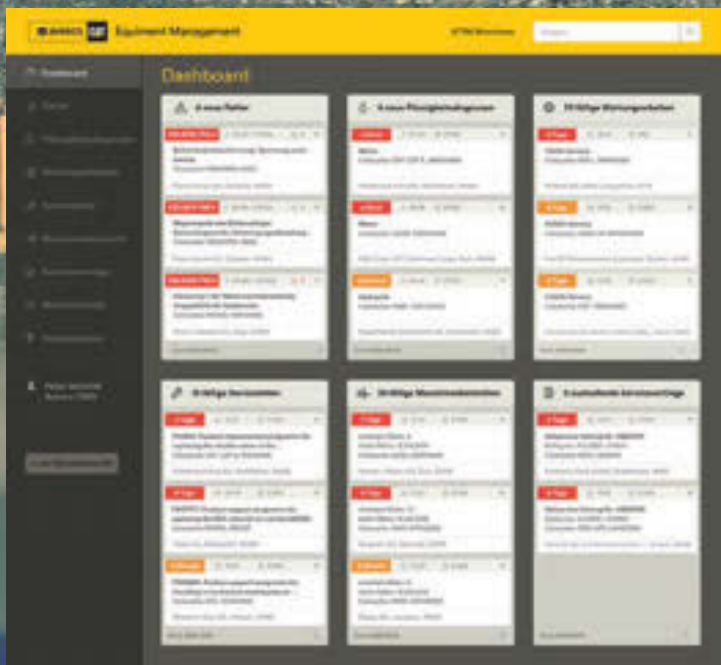


	CHIFFRES CLÉS ET DONNÉES	PROFITS	CAPACITÉ
COORDINATEUR	Aperçu simple et rapide des sites des machines	<ul style="list-style-type: none"> Frais de transport minimisés Ordonnancement plus efficient 	Portal Basic
	Affichage des machines en service ainsi que des machines immobilisées	<ul style="list-style-type: none"> Occupation accrue Ordonnancement plus simple 	Portal Basic
	Aperçu de l'occupation des machines	<ul style="list-style-type: none"> Frais de location minimisés 	Portal Plus
	Surveillance proactive des machines permettant d'éviter des immobilisations inattendues des machines	<ul style="list-style-type: none"> Productivité accrue 	Condition Monitoring
CHEF D'ATELIER	Dépistage des pannes simplifié grâce à la transmission de codes d'erreurs	<ul style="list-style-type: none"> Coûts de réparation minimisés 	Portal Basic
	Stockage rapide et homogène des documents	<ul style="list-style-type: none"> Efficience accrue grâce au stockage soigné des données 	Portal Basic
	Surveillance des machines avec prise de contact proactive en cas de problèmes	<ul style="list-style-type: none"> Productivité accrue et coûts de réparation minimisés 	Condition Monitoring
MANAGEMENT	Comparaison de l'occupation, de la consommation et des ralentis de la propre entreprise ainsi que dans la moyenne nationale	<ul style="list-style-type: none"> Diminution des frais d'exploitation 	Portal Plus
	Aperçu de l'occupation des machines louées	<ul style="list-style-type: none"> Frais de location minimisés 	Portal Plus
	Surveillance proactive des machines et contrôle	<ul style="list-style-type: none"> Plus haute disponibilité 	Condition Monitoring



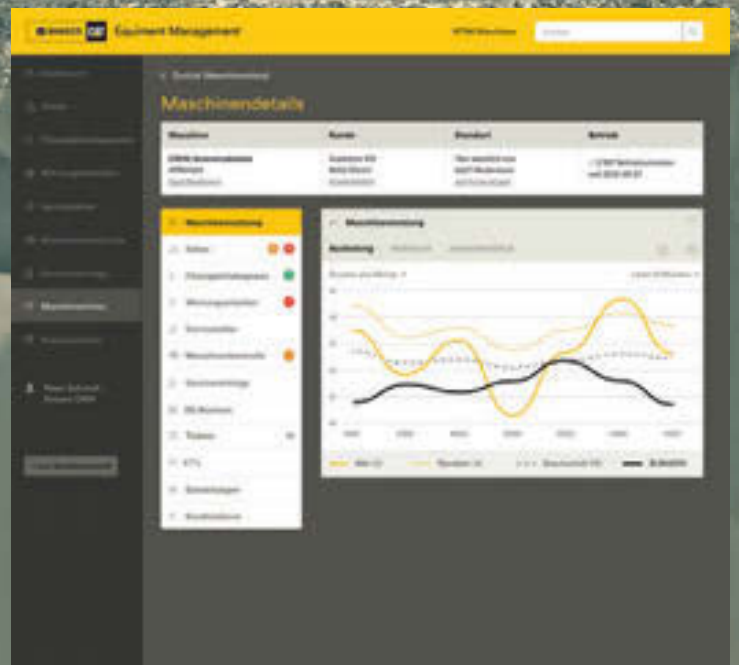
PORTAIL AVESCO

Les détails concernant votre flotte de machines sont traités de manière claire et nette au portail Avesco. Ainsi, vous avez en tout temps un bon aperçu sur vos machines.



VUE D'ENSEMBLE DU PORTAIL

Le site d'accès au portail montre une vue d'ensemble des champs d'activités principaux des six thèmes clés. Des informations détaillées sur les thèmes clés peuvent être appelées via la barre de navigation gauche.



DÉTAILS DES MACHINES

L'évaluation d'une machine individuelle s'effectue au moyen d'un graphique et révèle son occupation, sa consommation ainsi que d'éventuels messages d'erreurs et d'entretien.

VOTRE PROFIT

La solution Equipment Management d'Avesco vous sera d'un soutien global. Hormis un gain élevé en termes d'efficience pour votre entreprise, vous économiserez encore beaucoup d'argent en appliquant la solution Avesco.

Persuadez-vous en vous-même!

Potentiel d'économie*
approx. 43 000 CHF/an

* Exemple-type:
Bau AG possède env. 20 machines
de chantier

Station-service

1
2
4



Potentiel issu de consommation
diesel en moins

Charges locatives

2
9



AVESCO 

Potentiel issu de machines louées en moins



Construction SA bureau

4
5
6
9



Potentiel issu d'un «Reporting» efficient

Construction SA dépôt

3
5
7
8



Potentiel issu d'un atelier plus efficient

Chantier

1 - 10



Vol

6



Potentiel issu de pertes de machines en moins

Avesco Academy

7



avesco CAT academy

Potentiel des machinistes parfaitement formés

Ateliers Avesco

3
7
8



avesco CAT

Potentiel issu de réparations plus efficientes

- 1 Economie de consommation diesel;**
Estimation: 3 % de la consommation totale de diesel.
- 2 Moins de frais de location;**
Estimation: 10 % de frais de location en moins.
- 3 Moins d'interventions de techniciens de service;**
Estimation: 10 % d'interventions en moins.
- 4 Reporting plus efficient;**
Les heures des machines sont automatiquement communiquées par la géolocalisation.
- 5 Les machines ne doivent plus être recherchées,**
du fait que le portail sait où se trouvent les machines.
- 6 Vol de machines**
est mieux traçable.
- 7 Moins de dommages aux machines;**
Le portail permet de reconnaître quelles sont les erreurs de manipulation et les problèmes techniques se produisant régulièrement sur les machines.
- 8 Travaux de service réguliers;**
Le planning peut se faire de manière plus efficiente grâce aux données.
- 9 Peser le pour et le contre lors d'acquisitions, acheter ou louer;**
De meilleures décisions peuvent être prises grâce aux données existantes.
- 10 Diminution des durées de pannes.**

EQUIPMENT MANAGEMENT

D'AVESCO



01/18

Avesco AG

Machines de chantier

0848 228 228

www.avesco.ch

 **avesco**

CAT[®]