

OUTIL DE DIAGNOSTIQUE  
MULTI-MARQUES  
OHW

BTP / VOIRIE / LEVAGE / STATIONNAIRE



# DIAGNOSTIC VÉHICULES SPÉCIAUX



# OUTIL DE DIAGNOSTIC RAPIDE, FACILE À UTILISER, INTUITIF, PORTABLE

- Les machines de construction, pour les mouvements de terre, pour le nettoyage et l'entretien de la voie publique (balayeurs)... sont des véhicules exposés à des conditions de travail extrêmes pendant de longues journées et sont par conséquent confrontés à de multiples pannes. D'autres machines conçues pour supporter de longs cycles de travail sont les moteurs stationnaires. Pour tous ces outils, un outil de diagnostic multimarque est devenu indispensable, afin de résoudre les pannes rapidement, et d'éviter les longues périodes d'entretien. OHW est la meilleure option sur le marché
- **OHW** est un outil facile à utiliser et à manipuler, qui peut être transporté pour diagnostiquer là où les machines sont endommagées et qui associe son software de diagnostic à une immense base de données d'informations techniques et un module de gestion d'atelier:

# FAISABILITE

- Détection automatique des systèmes et des codes d'erreur
- Monitoring des capteurs en temps réel
- Activation et adaptation des composants
- Données d'entretien, et leur remise à zéro (reset)
- Lecture du temps travail et consommation des machines
- Adaptation et calibrage des composants
- Information technique(moteurs...)
- Schémas électriques interactifs
- Guide de réparation par symptomatologie
- Données techniques de la machine (Motorisation...)
- Synchronisation de données avec copies de sécurité effectuées dans des serveurs externes
- Gestion des tâches entre les différents opérateurs de l'atelier
- Rapport et gestion des rapports de diagnostic, d'entretiens, et tâches
- Accès à l'historique des machines

# LA FAISABILITÉ EST UNE DES PLUS COMPLÈTES SUR LES MACHINES : **BTP**

• ASTRA	• HYSTER	• O&K
• ATLAS	• HYUNDAI CE	• OTO
• BAE SYSTEMS	• JCB	• PERLINI
• BELL	• JOHN DEERE	• PETTIBONE
• BOBCAT	• KALMAR	• PRINOTH
• BOMAG	• KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG	• RANDON
• BOSCH REXROTH	• KOBELCO	• SANDVIK
• BUSHMASTER	• KOMATSU	• SUNWARD
• CASE CE	• KRAMER	• TADANO FAUN
• CATERPILLAR	• KUBOTA	• TAKEUCHI
• COMETTO	• LIEBHERR	• TERBERG
• CVS FERRARI	• LINDE	• TEREX - DEMAG
• DOOSAN	• LINK-BELT	• TIGERCAT
• FFG	• MANITOU	• URO
• FIAT KOBELCO	• MAX COM	• VOLVO CE
• GROVE	• MERCEDES-BENZ	• WACKER NEUSON
• HAMM	• MERLO	• WEIDEMANN
• HITACHI	• MULTICAR	• XCMG
• HYDREMA	• NEW HOLLAND CE	• XTREME

# EXEMPLE D'INFORMATION SUR FAISABILITE : BTP

Couverture / Véhicules spéciaux / VÉHICULES OHW ET DE CONSTRUCTION / BOMAG / BC 1000 Series

Type de véhicule

VÉHICULES OHW ET DE CONSTRUCTION

Marque

BOMAG

Modèle

BC 1000 Series

## Légende



Processus manuel



Diagnostic



Mesurer valeurs



Activation de composants



Données ECU



Paramètres



Calibrage



Reset



Données techniques du système



Schéma électrique



Données techniques du véhicule



Maintenance du véhicule

## BOMAG BC 1000 SERIES

Antipollution	ACM, Système de traitement des émissions								
Ordinateur central	CPC, Contrôleur commun du train de puissance								
Moteur	EMR3 - EDC 16 UC40, Contrôle électronique diesel, Common Rail								
Moteur	EMR3 - EDC 7 UC31, Contrôle électronique diesel, Common Rail								
Moteur	MCM, Contrôle électronique diesel, Common Rail								

# LA FAISABILITÉ EST UNE DES PLUS COMPLÈTES SUR LES MACHINES : **PROPRETE**

- ASH

- CMAR

- MATHIEU-YNO

- AUSA

- DULEVO

- RAVO

- BUCHER

- EUROVOIRIE

- SCHMIDT



# EXEMPLE D'INFORMATION SUR FAISABILITE : PROPRETE

Couverture / Véhicules spéciaux / BALAYEUSES DE RUE / DULEVO / 100 Series

Type de véhicule

BALAYEUSES DE RUE

Marque

DULEVO

Modèle

100 Series

## Légende



Processus manuel



Diagnostic



Mesurer valeurs



Activation de composants



Données ECU



Paramètres



Calibrage



Reset



Données techniques du système



Schéma électrique



Données techniques du véhicule



Maintenance du véhicule

## DULEVO 100 SERIES

Moteur

E-CDIS, Contrôle électronique diesel, Common Rail





# LA FAISABILITÉ EST UNE DES PLUS COMPLÈTES SUR LES MACHINES HORS ROUTE : **MOTEURS STATIONNAIRES**

- CATERPILLAR

- JCB

- PERKINS

- CUMMINS

- JOHN DEERE

- SCANIA

- DETROIT DIESEL-MBE

- KUBOTA

- SISU

- DEUTZ

- MAN

- STEYR

- ISUZU

- MERCEDES-BENZ

- VM MOTORI

- IVECO-FPT

- MTU

- VOLVO PENTA

# EXEMPLE D'INFORMATION SUR FAISABILITE :

## MOTEURS STATIONNAIRES













Couverture / Véhicules spéciaux / MOTEURS STATIONNAIRES / DEUTZ / Deutz Engines

Type de véhicule  
MOTEURS STATIONNAIRES


Marque  
DEUTZ

Modèle  
Deutz Engines

### Légende

 Processus manuel	 Diagnostic	 Mesurer valeurs	 Activation de composants	 Données ECU	 Paramètres
 Calibrage	 Reset	 Données techniques du système	 Schéma électrique	 Données techniques du véhicule	 Maintenance du véhicule

### DEUTZ DEUTZ ENGINES

Moteur	Description	Diagnostic	Mesurer valeurs	Activation de composants	Données ECU	Paramètres	Calibrage	Reset	Données techniques du système	Schéma électrique	Données techniques du véhicule	Maintenance du véhicule
Moteur	EMR, Pompe-flexibles-injecteur avec contrôle électronique diesel											
Moteur	EMR2 - EDC, Pompe-flexibles-injecteur avec contrôle électronique diesel											
Moteur	EMR3 - EDC 16 UC40, Contrôle électronique diesel, Common Rail											
Moteur	EMR3 - EDC 7 UC31, Contrôle électronique diesel, Common Rail											
Moteur	EMR4 - EDC 17 CV52, Contrôle électronique diesel, Common Rail											
Moteur	EMR4 - EDC 17 CV54, Contrôle électronique diesel, Common Rail											
Moteur	EMR4 - EDC 17 CV56, Contrôle électronique diesel, Common Rail											