



## Performance Tracking: Kompaktmaschinen einfach digitalisieren

### Hatz Digital Solutions

#### Mehr Wissen über Ihren Betrieb

Hatz Performance Tracking Basic ermöglicht die einfache Integration von Kompaktmaschinen und Geräten mit einem Hatz Motor in Ihr bestehendes Flottenmanagement-System.

Schlüsselwerte Ihrer Maschinen stehen Ihnen jederzeit in Ihrer gewohnten Softwareumgebung zur Verfügung. Dank AEMP 2.0 Standard gelingt die Integration in Ihr System mühelos und komfortabel.

Sie können Ihre Maschinen schneller finden, die Disposition dank Aktivitätsanzeige bedarfsgerecht planen sowie ungeplante Maschinenstillstände durch den Abgleich von Betriebsstundenanzeige und Wartungsintervallen vermeiden.

Somit holen Sie das Maximum aus Ihrer Maschinenflotte und Ihrem Betrieb heraus. Ihre Produktivität und Wirtschaftlichkeit steigt.

Fordern Sie Ihre  
kostenlose Demo an:



## Mehr Wissen über Ihre Maschinen

Optimales Flottenmanagement Ihrer Baumaschinen gelingt nur dann, wenn Sie die passenden Informationen jederzeit im Blick haben. Mit dem Basic-Paket erhalten Sie wichtige Daten rund um den Motoreinsatz über die AEMP 2.0 Schnittstelle in Ihr Flottenmanagement-System geliefert.



### Kernfunktionen

- Unbegrenzte Managementplattform
- Datenaktualisierung 15 min.
- AEMP 2.0 Schnittstelle



### Motorstatus

- Motorinformationen [Hersteller der Maschine, Modellname, Maschinenname – vom Endnutzer bestimmt, Modellnummer, Seriennummer, Installationsdatum des IoT-Moduls]
- Motor [in-)aktiv
- Gesamtbetriebsstunden
- Gesamtleerlaufstunden
- Gesamtkraftstoffverbrauch
- Kraftstoffverbrauch der letzten 24 h
- Motorlast der letzten 24 h in Prozent
- Fehlermeldungen
- Warnungen



### Maschineninformationen

- Maschinenhersteller & -typ
- Maschinenseriennummer
- Installationsdatum des Moduls



### Standort

- Position
- Höhenmeter
- Zeit
- Datum



### AEMP 2.0

- AEMP = Association of Equipment Management Professionals
- API = Application Programming Interface / Programmierschnittstelle, Protokoll zur Kommunikation zwischen zwei Softwareprogrammen
- ISO 15143 – 3
- Definierte Maschinen- und Motorparameter
- Verfügbar im .xml- und .json-Format
- Zugriff über unternehmensspezifische Benutzerdaten [Client-ID, Client Secret]
- Benutzerdaten werden für die Verknüpfung der Informationen zur Flottenmanagement-Software von Drittanbietern benötigt

## Mehr Wissen für mehr Erfolg



### Digitalisieren Sie Ihre gesamte Flotte

- Digitalisierung von Kompakt- und Kleinmaschinen mit wenigen Handgriffen
- Vorteile der Digitalisierung für Ihre gesamte Flotte nutzen
- Kein digitaler blinder Fleck mehr im Flottenmanagement
- Optimierte Transparenz und Effizienz Ihrer Betriebsabläufe und höhere Produktivität Ihrer Maschinenflotte



### Bessere Disposition

- Optimierung der Disposition durch Anzeige nicht genutzter Maschinen
- Bedarfsgerechte Zuordnung der Flotte zu Ihren Baustellen
- Maximierung der Produktivität Ihres Maschinenparks



### Effizientere Wartung

- Betriebsstundenanzeige zur Planung punktgenauer Wartungsmaßnahmen
- Fehlermeldungsanzeige zur optimalen Vorbereitung notwendiger Wartungsmaßnahmen



### Maschinen schneller finden

- Lokalisierungsdienste zur einfachen Auffindbarkeit von Maschinen
- Kein aufwändiges Suchen und Herumtelefonieren mehr

## Das Hatz IoT Modul

- Nutzerfreundliche Integration via CAN-Schnittstelle
- Kein Datenverlust dank Zwischenspeicher
- Schutzklasse bis IP69K für Einsätze unter Staub-, Nässe-, extremem Temperatur- oder Vibrationseinfluss
- Unterstützt mehrere Satellitensysteme für eine weltweite Lokalisierung
- Integrierter Bewegungssensor detektiert Stürze oder Unfälle



Sie möchten sofort herausfinden, welches Paket das Beste für Sie ist? Testen Sie unseren [Online-Produkt-konfigurator](#).



[hatz.digital/de/pakete/loesungskonfigurator](https://hatz.digital/de/pakete/loesungskonfigurator)

## Technische Voraussetzungen

- Flottenmanagement-System mit AEMP 2.0 Schnittstelle
- Elektronisch geregelter Hatz Motor der D-, B- oder H-Serie

### Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG

Business Unit Digital Solutions  
Ernst-Hatz-Str. 16  
94099 Ruhstorf a. d. Rott  
Tel. +49 8531 319-5055  
sales.digital@hatz.com  
hatz.digital