



## Performance Tracking: So individuell wie Ihr Betrieb

Hatz Digital Solutions

### Mehr Wissen über Ihren Betrieb

Hatz Performance Tracking Pro ist unser Angebot für Unternehmen, die maximale Individualität in der Bereitstellung Ihrer Maschinendaten benötigen. Individuelle Motor- und Maschinenparameter stellt Performance Tracking Pro mit wunschgemäßem Übertragungsintervall zur Verfügung.

Wir passen Performance Tracking Pro an Ihren Bedarf und Ihre Softwareumgebung an, genau wie Sie es wünschen und benötigen. Sie bestimmen, welche Daten an welcher Stelle zu welcher Zeit angezeigt werden. Falls Ihr Unternehmen noch keine Flottenmanagementlösung nutzt, passen wir unser Hatz IoT Dashboard nach Ihren Vorstellungen an oder integrieren die Information in Ihr ERP-System.

Natürlich profitieren Sie darüber hinaus von allen regulären Performance Tracking Benefits. Performance Tracking Pro bietet maximale Informationstiefe über Ihre Kompaktmaschinen, von Lastprofilen, über Wartungsempfehlungen bis Standortinformationen.

Auf dieser Basis realisieren Sie digitale Geschäftsmodelle für maximale Kundenzufriedenheit, schützen Ihre Investitionsgüter und nutzen Features, die in dieser Maschinenklasse bislang nicht verfügbar waren. Heben Sie das volle digitale Potenzial Ihres Betriebs.

Fordern Sie Ihr  
individuelles Angebot an:



## Mehr Wissen über Ihre Maschinen

Optimales Flottenmanagement Ihrer Baumaschinen gelingt nur dann, wenn Sie die passenden Informationen jederzeit im Blick haben. Mit dem Pro-Paket erhalten Sie die wichtigsten Fakten rund um den Motoreinsatz übersichtlich und individuell auf Ihre Bedürfnisse aufbereitet, um schnell fundierte Entscheidungen treffen zu können.



### Kernfunktionen

- Unbegrenzte Managementplattform
- **Kundenspezifische** Datenaktualisierung, z.B. alle 5 Sekunden
- **Angepasstes** Hatz IoT Dashboard
- **Kundenspezifische Daten & Motorparameter**
- **Kundenspezifische Programmierschnittstelle**
- Egal ob Flottenmanagement vorhanden oder nicht



### Motorstatus, z.B.

- Motorinformationen [Kühlertemperatur, Abgas-temperatur, Ansaugtemperatur, Differenzdruck des DPF, Last, Motordrehzahl, Öltemperatur, Öldruck]
- Motor (in-)aktiv
- Gesamtbetriebsstunden
- Gesamtleerlaufstunden
- Gesamtkraftstoffverbrauch
- Kraftstoffverbrauch der letzten 24 h
- Motorlast der letzten 24 h in Prozent
- Fehlermeldungen
- Warnungen
- Gesamtleerlaufzeit der letzten 7 Tage in Stunden
- Gesamtlaufzeit der letzten 7 Tage in Stunden
- Kraftstofftemperatur & aktueller Kraftstoffverbrauch
- Batteriespannung
- DPF-Aschebelastung & DPF-Rußbelastung
- U.v.m.



### Service-Informationen, z.B.

- Zeit zum nächsten Service
- Passende Wartungssets
- Kontaktinformation zum nächstgelegenen Servicepartner



### Maschineninformationen, z.B.

- Maschinenhersteller & -typ
- Maschinenseriennummer
- Installationsdatum des Moduls
- Anzahl der nicht gelaufenen Maschinen/Motoren der letzten 7 Tage
- Leistungsbezogene Abrechnung
- Tankfüllstand
- U.v.m.



### Standort, z.B.

- Position
- Höhenmeter
- Zeit
- Datum
- Geofencing & Diebstahlprävention
- Schnellere Datenaktualisierung liefert noch mehr Sicherheit vor Diebstahl
- Alertmanager
- GPS-Bewegungsmeldung
- U.v.m.

## Mehr Wissen für mehr Erfolg



### Optimale User-Experience

- Keine zusätzliche Software nötig
- Mehr Informationen im bekannten System
- Keine zusätzlichen Logins oder mühselige Einarbeitung
- Bessere Entscheidungsbasis ohne zusätzlichen Aufwand im Alltag



### Maximale Individualisierung

- Wunschgemäße Integration, Bereitstellung und Visualisierung der Betriebsdaten
- Individuelle Übertragungsintervalle für maximale-Transparenz und Sicherheit
- Systemgerechte Anpassung an vorhandene Software und Schnittstellen
- Auf Wunsch angepasstes Hatz IoT Dashboard



### Perfekte Performance

- Unproduktive Maschinen identifizieren und Disposition bedarfsgerecht optimieren
- Leerlauf und Niedriglast minimieren und Maschinen schonen
- Verbrauch und Emissionen reduzieren, Effizienz maximieren
- Wartungsmaßnahmen punktgenau vorplanen und ungeplante Maschinenstillstände vermeiden

010101  
010101  
101010

### Baustelle 4.0 ready

- Ermöglicht Abrechnung nach Last oder Leistung
- Digitale Geschäftsmodelle für höhere Kundenzufriedenheit
- Transparente Maschinenhistorie ermöglicht genaue Restwertberechnung
- Geofencing sichert vertragsgerechte Nutzung der Maschinen
- Betrugssichere Dokumentation von Maschinenbeschädigung durch Stürze

## 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

- Elektronisch geregelter Hatz Motor der D-, B- oder H-Serie
- Moderner Web-Browser und Internetzugang oder eigenes Flottenmanagementsystem, gegebenenfalls ERP-System

### 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](mailto:sales.digital@hatz.com)  
[hatz.digital](https://hatz.digital)