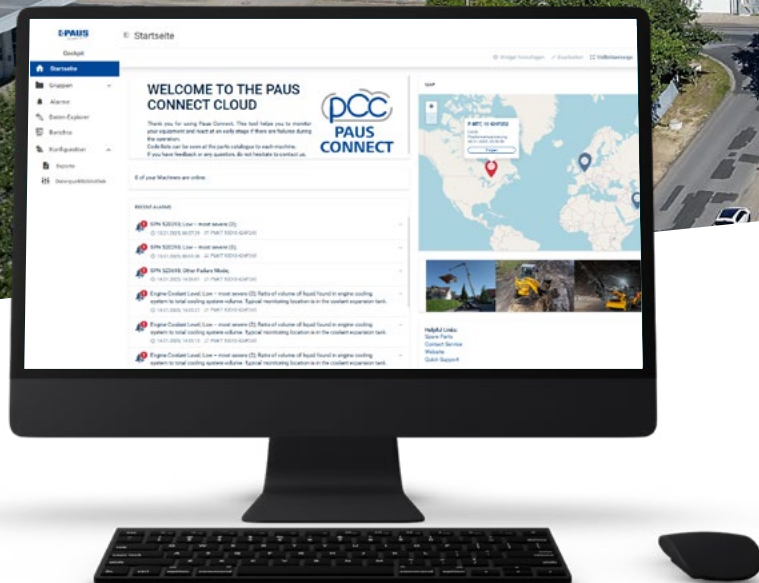




Paus Connect

Paus Connect stellt in Echtzeit Leistungsdaten der Maschinen bereit und unterstützt Sie im Einsatz, aber auch bei der Wartung und Pflege Ihrer Maschinen, damit Ausfallzeiten aufgrund von vermeidbaren Reparaturen vermieden werden können.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH

Siemensstraße 1-9
D-48488 Emsbüren
Tel.: +49 5903 707-0

info@paus.de
www.paus.de

We care

Als Spezialist für komplette und spezielle Lösungen bietet Paus eine umfangreiche Auswahl an Maschinen für den Berg- und Tunnelbau, Lifttechnik und Baumaschinen seit 1968 an.

Paus steht für „Quality Made in Germany“.

Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert.



Impressum © Copyright 2022, Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH, Emsbüren, Deutschland. Jede unbefugte Nutzung oder Vervielfältigung der Inhalte oder Teile davon ist untersagt. Illustrationen und Fotos können Ausstattungen zeigen. Keine Garantie für diese gedruckten Spezifikationen, Änderungen an den technischen Daten und der Ausrüstung sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie die Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH für weitere Informationen.

Paus Connect Cloud



Life-Cycle-Costs im Griff mit dem Monitoring System von Paus



STÄRKER. STABILER. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.

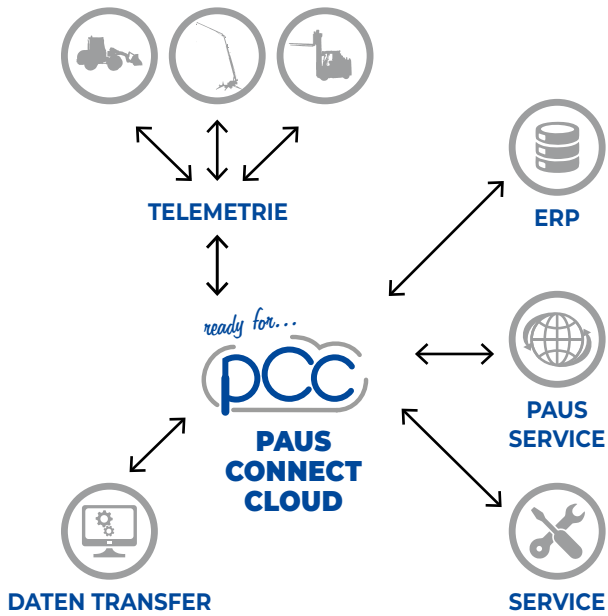
Follow us





Das Monitoring System von Paus

Die Paus Connect Cloud ist ein erprobtes System „Made in Germany“. Behalten Sie Ihre Maschinen jederzeit im Blick: Sehen Sie die Nutzung Ihrer Maschine, überwachen Sie Meldungen und seien Sie für mögliche Wartungen an der Maschine vorbereitet. Das System ist für Paus Maschinen nachrüstbar und kann in bestehende Netzwerke integriert werden.

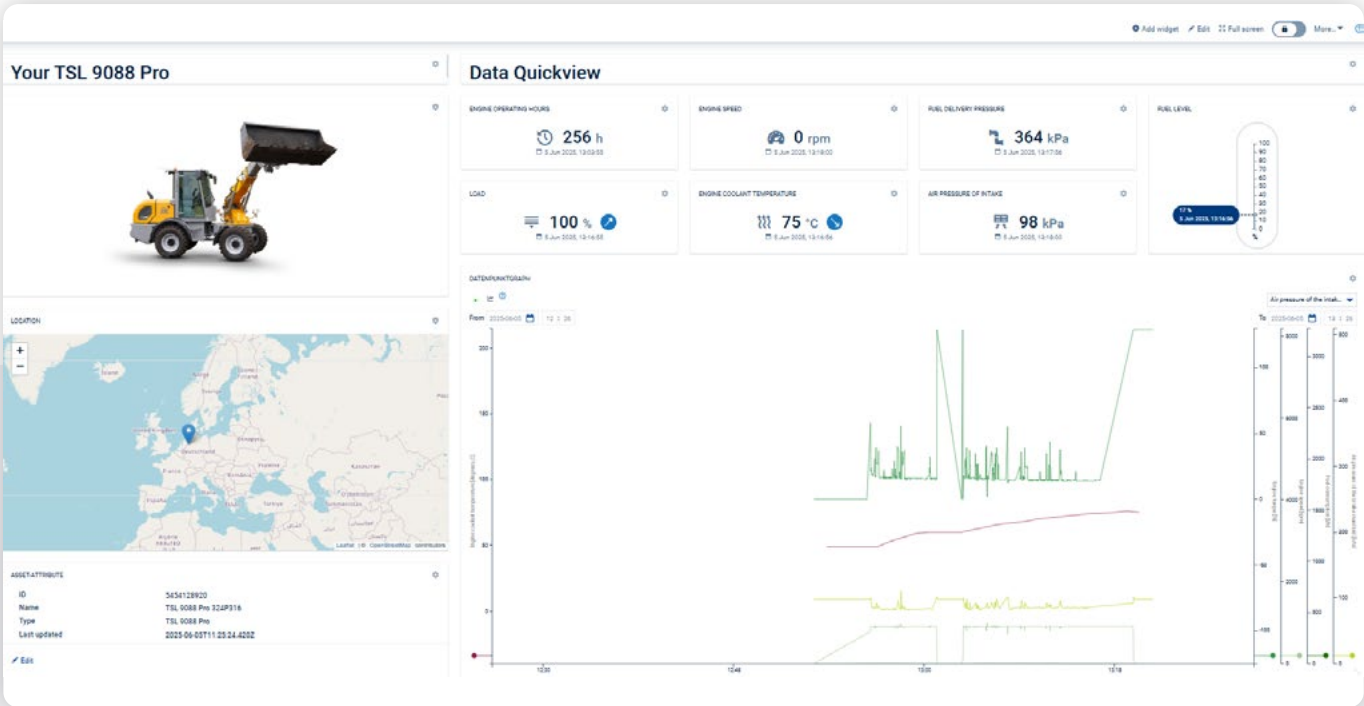


- Echtzeit Überwachung
- Ferndiagnose
- Maschinenstandort*
- Freigabe des Maschinenbetriebs*

- Statistische Auswertung der Einsätze
- Benutzerverwaltung
- Erschütterungsmonitoring

- Konnektivität
- Erweiterung von Datenpunkten und Schnittstellen*
- Nachrüstbar

* auf Anfrage



Detailansicht einer Maschine

BEISPIELHAFTE DATENPUNKTE FÜR BAUMASCHINEN

Datenpunkte pro Maschine*	TSL 9088 Pro	TSL 9075 Pro	TL 9065 Pro	SL 9088	AKR 9060 HP
Beschleunigung XYZ Achse	■	■	■	■	■
Zündungsspannung Telemetrieinheit	■	■	■	■	■
Versorgungsspannung Telemetrieinheit	■	■	■	■	■
Kraftstoff Füllstand	■	■	■	■	■
Luftdruck des Ansaugkrümmers	■	■	■	■	■
Drehzahl Motor	■	■	■	■	■
Betriebsstunden Motor	■	■	■	■	■
Kraftstoffverbrauch Motor	■	■	■	■	■
Erforderliches Drehmoment Motor	■	■	■	■	■
Temperatur Motor-Kühlfüssigkeit	■	■	■	■	■
Öldruck Motor	■	■	■	■	■
Drehmoment Motor	■	■	■	■	■
Kraftstoff-Förderdruck Motor	■	■	■	■	■
Gesamter Kraftstoffverbrauch Motor	■	■	■	■	■
Dieselpartikelfilter Zeit seit letzter aktiver Regeneration	■	■	■	■	■
Rußladung Dieselpartikelfilter	■	■	■	■	■
Ascheladung Dieselpartikelfilter	■	■	■	■	■
Status Dieselpartikelfilter	■	■	■	■	■
Temperatur Abgas	■			■	■
Füllstand Abgas-Nachbehandlungsflüssigkeit	■			■	■
Temperatur Abgas-Nachbehandlungsflüssigkeit	■			■	■
Höhe über Meeresspiegel Maschinenposition	■	■	■	■	■
Breitengrad Maschinenposition	■	■	■	■	■
Längengrad Maschinenposition	■	■	■	■	■
Qualität GPS Verbindung	■	■	■	■	■
Umgebungstemperatur	■	■	■	■	■
Sitz-Kontaktschalter betätigt	■	■	■		■
Geschwindigkeit Maschine	■	■	■	■	■
Öltemperatur Fahrtrieb	■	■	■	■	■
Durchflussmenge Hydromotor Fahrtrieb	■	■	■	■	■
Aktiver Gang Fahrtrieb	■				
Status Feststellbremse	■	■	■	■	
Status Fahrtrichtungsschalter	■	■	■	■	
Modus 1 Fahrtrieb aktiv	■	■	■	■	
Modus 2 Fahrtrieb aktiv	■	■	■	■	
Modus 3 Fahrtrieb aktiv		■	■	■	
Modus 4 Fahrtrieb aktiv		■	■	■	
Neigung Anbau	■	■	■		
Neigung Hauptarm	■	■	■		
Tragkraft Auslastung	■	■	■		
Winkel Schaufel	■	■			
Position Teleskop	■	■	■		

* auf Anfrage auch weitere Optionen möglich