



Suco

D r u c k -
Überwachung

B a u m a s c h i n e n




Druckmessung und

Drucküberwachung

unter härtesten Einsatzbedingungen

Suco



Baumaschinen arbeiten unter härtesten Umgebungs- und Einsatzbedingungen. Aus diesem Grund brauchen unsere Kunden robuste Technik. Wir prüfen alle Druckschalter und Drucktransmitter auf Stoß- und Beschleunigungswerte bis 10 g und eine Schockfestigkeit von 294 m/s².

Die Überwachung von System-, Öl- oder Bremsdruck in allen Arten von Baumaschinen sind typische Anwendungsgebiete für SUCO Drucküberwachung. Insbesondere die Fahr- und Arbeitshydraulik von Baumaschinen sind extremen Druckspitzen ausgesetzt, die weit über normale Industriestandards hinausgehen.

Die außergewöhnliche Überdruck- und Berstdruckfestigkeit der SUCO Produkte sind hierfür die ideale Lösung.



Besonders unsere neu entwickelten Druckschalterbau-
reihen mit integrierten Steckersystemen, wie z.B. Deutsch,
AMP Superseal, AMP Junior Timer, Bajonett DIN 72585
oder Packard MetriPack haben sich bei Baumaschinen
vielfach bewährt.

Sie kommen unter anderem in großen Stückzahlen in der
Lenkhydraulik, in hydrostatischen Antrieben und in Brems-
systemen zum Einsatz.



Schmutz, Staub, Nässe – es gibt viele Unwägbarkeiten, denen Baumaschinen ausgesetzt sind. Mit der Schutzklasse IP6K9K bzw. IP67 widerstehen SUCO Drucküberwachungselemente dem Wasserstrahl von Hochdruckreinigern und ermöglichen damit die professionelle Reinigung der Maschinen.



SUCO Produkte erfüllen die folgenden internationalen Standards:



Für jede Anwendung eine

Lösung



Druckschalter für alle Baumaschinen mit Hydraulik

Einbauort:
Filtersystem,
Verschmutzungs-
überwachung



Transmitter für Mobilkräne und Bagger

Einbauort:
Arbeitshydraulik



Mechanischer Druckschalter für Radlader und -bagger

Einbauort:
Bremsystem



Druckschalter für Fahrmischer

Einbauort:
Hydrostatischer Antrieb
Mischer



Elektronischer Druckschalter für alle großen fahrbaren Arbeitsmaschinen

Einbauort:
Lenkhilfepumpe



Vertreten in über

60 Ländern

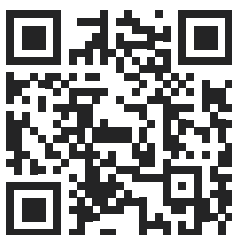
w w w . s u c o . d e

Unsere weltweiten Vertretungen finden Sie im Internet



SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG
Keplerstraße 12 – 14
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland · Germany

Tel. +49 (0)7142 | 597-0
Fax +49 (0)7142 | 597-19
E-Mail info@suco.de



Seit Jahrzehnten produziert SUCO extrem zuverlässige Fliehkraftkupplungen für verschiedenste Geräte der Baumaschinenindustrie. Unsere Produkte finden sich z.B. in Abrisshämmern, Stampfern und Rüttelplatten.

