



# LIEBHERR SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG

## NEUE SICHERHEITSBESTIMMUNG

Nachrüstung des zweiten Näherungssensor zur Steigerung der Betriebssicherheit Ihrer Maschine.

Seit 01. Februar 2025 gelten neue Sicherheitsbestimmungen für Schnellwechsler an Hydraulikbaggern.

Gemäß dieser Vorgaben müssen alle hydraulischen Schnellwechsler zusätzlich mit folgenden Sicherheitseinrichtungen ausgestattet sein:

- entweder eine Anzeige der Verriegelungsposition
- oder mit einer zusätzlichen mechanischen Sicherung wie z.B. Fanghaken

Am Liebherr Schnellwechsler wird diese Vorgabe durch einen zweiten Näherungssensor erfüllt.

Der zweite Sensor wurde bei Schnellwechslern ab dem Produktionsjahr 2017 serienmäßig verbaut.

Die Nachrüstung des zweiten Näherungsschalters an Liebherr Schnellwechslern SW 33, 48 und 66 aus den Baujahren 2011 bis 2016 können wir Ihnen zu einem günstigen Pauschalpreis\* anbieten.

## SCHON GEWUSST?

Ihre **BG Bau** fördert die Nachrüstung aktuell mit **50% der Kosten**, max. 1.800,- € pro Maschine.

### Technischer Hintergrund:

Der zweite Näherungssensor dient in Verbindung mit dem ersten Näherungssensor zur sicheren Erkennung der korrekten Verriegelungsposition in der Werkzeugaufnahme – damit wird die Norm EN474 erfüllt.

- Sensor 1 prüft die Endlage des ausgefahrenen Verriegelungsbolzen
- Sensor 2 prüft die korrekte Aufnahme des Werkzeuges

**1.700,-**

\*Preis zzgl. MwSt und Anfahrtskosten



Für Schnellwechsler an Maschinen älteren Baujahres erhalten Sie von uns ein **individuelles Angebot**.

# TIPP

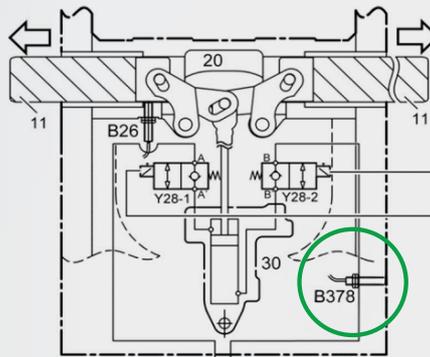
## Wie prüfe ich einfach, ob ein Nachrüstungsbedarf besteht?

### 1 Optische Prüfung:

Sensor ist unter einer schwarzen Abdeckung seitlich am Schnellwechsler sichtbar

### 2 Funktionstest:

- Schnellwechsler öffnen (Bolzen einfahren)
  - » Dauerwarnton
- Schnellwechsler ohne Werkzeug schließen (Bolzen ausgefahren)
  - » Dauerwarnton erlischt
  - » Kommt nun ein Intervallton dann ist die Norm erfüllt
  - » Kommt kein Intervallton ist die Nachrüstung notwendig



Mehr Informationen zu unserem Service



## UNSERE NIEDERLASSUNGEN

B.i.V. GmbH | Technik und Dienstleistungen für Bau, Industrie und Gewerbe | [www.bivteam.de](http://www.bivteam.de)

### 96052 Bamberg

Am Börstig 4  
Tel.: 0951 / 700 87 - 0  
Fax: 0951 / 700 87 - 10  
[bamberg@bivteam.de](mailto:bamberg@bivteam.de)

### 95463 Bindlach

Goldkronacher Str. 33  
Tel.: 09208 / 607 - 0  
Fax: 09208 / 607 - 119  
[bindlach@bivteam.de](mailto:bindlach@bivteam.de)

### 96486 Lautertal

Reutersgasse 4  
Tel.: 09561 / 8062 - 0  
Fax: 09561 / 8062 - 10  
[coburg@bivteam.de](mailto:coburg@bivteam.de)

### 08451 Crimmitschau

Gewerbering 10  
Tel.: 03762 / 94 56 0 - 0  
Fax: 03762 / 28 33  
[crimmitschau@bivteam.de](mailto:crimmitschau@bivteam.de)

### 09599 Freiberg

Turmhofschacht 11  
Tel.: 03731 / 2697 - 0  
Fax: 03731 / 2697 - 10  
[freiberg@bivteam.de](mailto:freiberg@bivteam.de)

### 95145 Oberkotzau

Hofer Str. 90  
Tel.: 09286 / 9516 - 0  
Fax: 09286 / 9516 - 10  
[oberkotzau@bivteam.de](mailto:oberkotzau@bivteam.de)

### 07751 Jena

Im Steinfeld 4  
Tel.: 03641 / 2245 - 60  
Fax: 03641 / 2245 - 88  
[jena@bivteam.de](mailto:jena@bivteam.de)

### 07318 Saalfeld

An der Heide 22  
Tel.: 03671 / 44 86 3 - 0  
Fax: 03671 / 61 47 64  
[saalfeld@bivteam.de](mailto:saalfeld@bivteam.de)

### 08233 Treuen

Am Wasserturm 8  
Tel.: 037468 / 68 43 - 0  
Fax: 037468 / 68 43 - 10  
[treuen@bivteam.de](mailto:treuen@bivteam.de)

### 92637 Weiden

Dr.-Müller-Str. 11  
Tel.: 0961 / 381 891 - 0  
Fax: 0961 / 381 891 - 9  
[weiden@bivteam.de](mailto:weiden@bivteam.de)