

ZUKLAPPEN, EINRASTEN, SICHER

Klappsplinte sind nur so lange sicher, so lange der Bügel geschlossen ist. In manchen Situationen können sie sich **aus Versehen öffnen**. Nicht so bei diesen Splinten, die einen Trick nutzen.



Sicherheitssplinte sind besonders am Unterlenker von Vorteil, da sie sich nicht unbeabsichtigt öffnen.

Wer kennt es nicht? Verlorene Splinte. Besonders, wenn diese die Bolzen vom Hubwerk sichern, kann es bitter werden. Öffnet sich der Splint und geht der Bolzen verloren, hängt das Anbaugerät plötzlich schräg hinter dem Traktor. Passiert so etwas auf der Straße, ist der Schaden groß.

Der deutsche Hersteller Simtexx bietet einen Sicherheitssplint, mit dem dieses Szenario der Vergangenheit angehören soll. Das Besondere: Die Splinte mit dem Produktnamen SX3 haben eine Einfräsung am Kopf. Hier rastet der schwarze, galvanisch verzinkte Federring ein. Da er mit Federkraft in der Nut sitzt, muss er auch mit Kraft wieder aus der Nut heraus, um geöffnet zu werden.

DREI WEGE ZUM ÖFFNEN

Wer wie üblich am Federring zerzt, kommt nicht weit. Der Trick für das Öffnen: Drückt man auf den Kopf des Splints, entriegelt der schwarze Federring und lässt sich öffnen. Das funktioniert gut, wenn die Welle ausreichend groß ist. Bei einer dünnen Welle muss der Splint verdreht werden, damit sich die Feder durch den Druck auf den Kopf entriegelt – das ist fummelig.

Eine etwas anstrengendere Art ist das seitliche Herausziehen des Federrings aus der Nut. Bei neuen Splinten geht das nur mit viel Kraftaufwand. Hat man die Splinte jedoch ein paar Mal geöffnet, ist die Kante etwas runder und der Federring lässt sich leichter öffnen. Dieses Öffnen bietet sich beispielsweise bei kantigen Flacheisen an.

Eine weitere Möglichkeit ist es, den herausstehenden Teil des Rings gegen den Rahmen oder Ähnliches zu drücken. Dann rutscht der Federring aus der Nut und lässt sich aufklappen.

AUCH FÜR KUGELFANGSCHALEN

Simtexx bietet die Splinte „Made in Germany“ in sechs verschiedenen Größen an. Als einziger Hersteller weltweit hat er auch Sicherungssplinte für Kugelfangschalen im Programm. Hier haben die Köpfe der Splinte eine weitere Bohrung, um sie mit einer Kette an den Fangschalen befestigen zu können.

Einige Landtechnikhersteller liefern ihre Geräte bereits mit den Spezialsplinten aus. Beispielsweise verwendet sie Kerner an seinen Grubbern, wo sie die Schare sichern. Kerner hat auf SX3 umgerüstet, da der vorherige Sicherheitsklappstecker immer wieder verloren ging.

Wir finden, die Splinte sind eine gute Erfindung. Dies gilt besonders an Stellen, wo sich normale Klappsplinte öffnen würden oder andere Sicherheitssplinte verbaut sind, die sich nicht so gut öffnen lassen.

Zu kaufen gibt es die Sicherheitssplinte im gut sortierten Fachhandel oder online beim Hersteller. Die normalen Splinte kosten ab 5,39 Euro. Splinte für Kugelfangschalen kosten 14,10 Euro inklusive Mehrwertsteuer.



Bernd Feuerborn

Redakteur Pflanze + Technik
bernd.feuerborn@agrarheute.com



- 1** Durch die Einfräsung im Kopf verriegelt der schwarze Federstahlbügel des SX3-Sicherheitssplint.
- 2** Mit beherztem seitlichen Zug lässt sich der Federstahlbügel aus der Verriegelung ziehen und öffnen.
- 3** Drückt man von oben auf den Kopf des Splints, entriegelt der durch die spezielle Form des Bügel und lässt sich öffnen.