

TRUSS ROD ADJUSTMENT (für Hals Erleichterung)

Rickenbacker-Instrumente intonieren und spielen am besten, wenn der Hals so gerade wie möglich ist. Ich habe ein paar E-Mails von Rickenbacker-Bassisten bekommen, die sich nicht wohl dabei fühlen, ihr eigenes Set-up zu machen, und mir erzählt, dass ein bestimmter Gitarrenmechaniker darauf besteht, dass ein Rick-Basshals wie jede andere Bassgitarre eine Erleichterung hat. Wenn Ihnen ein Gitarrenmechaniker dies sagt, dann sollte es Ihnen sofort sagen, dass dieser Gitarrenmechaniker wenig oder gar kein Wissen und keine Erfahrung mit der Einrichtung oder Reparatur von Rickenbacker-Bässen hat. Nimm deinen Rick woanders hin.

Um festzustellen, ob der Hals Ihres Rickenbacker-Basses angepasst werden muss, halten Sie Ihren Bass in Ihrem Schoß, genau so, wie Sie ihn spielen werden. Wenn Sie den Bass absenken, egal ob der Hals unterstützt wird oder nicht, ändert sich das Relief etwas, so dass Sie, um das Halsrelief genau zu überprüfen, Ihren Bass spielen. Dann benutze die gestimmten Saiten als eine gerade Kante, fasse die erste mit dem Index deiner Hand an oder hol dir einen Gitarrenkapo und capiere die Saiten am ersten Bund. Wenn Sie die Saite mit der anderen Hand am letzten Bund halten, sollten Sie in der Lage sein, ein Stück Loseblattpapier zwischen der Saite und dem 9. Bund zu schieben, wobei sich die Saite ein wenig bewegt. Oder Sie können die Saite mit dem ersten Finger an der linken Hand halten und die Saite mit der anderen Hand am letzten Bund festhalten. Mit deinem kleinen Finger auf deiner linken Hand gehst du zum weitesten Bund, den du damit erreichen kannst und klopfst auf die Schnur. Es sollte sich nicht viel bewegen, gerade genug, um kaum ein winziges Geräusch zu hören. Der Plink-Sound sollte weicher und weniger hörbar sein, als Sie es von anderen Bassgitarren hören würden, da andere Bassgitarren ein wenig Erleichterung im Hals haben sollten. Wenn es überhaupt keinen Ton gab, könnte Ihr Nacken einen Rückwärtsbogen haben. Tun Sie dies mit den E- und G-Saiten. Wenn es sich um einen fünfsaitigen Rickenbacker-Bass handelt, verwenden Sie die B- und G-Saiten.

Wenn eine Halsstabmutter festgeklemmt ist und sich aufgrund von Korrosion nicht drehen kann, muss sie zuerst mit einem Kriechöl wie WD-40 oder besser behandelt werden, wenn Sie ein Produkt namens Corrosion-Cracker finden. Tragen Sie eines dieser Produkte sparsam (höchstens ein oder zwei Tropfen) auf die Gewinde an der Öffnung der Mutter auf, indem Sie eine Nadelflasche oder die Spitze eines Zahnstochers verwenden. Sie möchten diese Produkte nicht auf das Finish Ihres Basses bringen, also legen Sie ein Handtuch um die Stellen, an denen Sie versehentlich welche bekommen könnten. Nachdem Sie etwa einen Tropfen auf die Fäden der Halsstäbe aufgetragen haben, warten Sie eine Weile, bis das Produkt eindringt. Dann vorsichtig versuchen, die betroffene Mutter zu lösen (gegen den Uhrzeigersinn drehen). Versuchen Sie nicht, festzuziehen! Es besteht immer noch die Möglichkeit, dass Sie die Halsstange brechen können. Wenn Sie eine Truss-Stange brechen, können Sie neue Ruten für 4003 und 4004 Bässe bei Rickenbacker kaufen. Gebrochene 4001-Ruten müssten repariert werden oder je nach der Pause müssten neue von einem Geigenbauer gemacht werden, der weiß, wie man eine 4001-Rute macht.

Truss Stabeinstellungen aller Rickenbacker Bässe sollten mit den Saiten in Einklang gebracht werden.

Die Trussstangen der Modelle 3000, 3001, 4000, 4001, 4003 (vor Sept.84), 4001S, 4002 und 4005 passen anders als die Trussstangen von 4003 (ab Sept.84), 4003S, 4003S / 5, 4003S / 8, 4004C, 4004Cij, 4004L, 4001V63, 4001C64 und 2000 Serienbässe.

3000, 3001, 4000, 4001, 4001S, 4002, vor Sept.84 4003 und 4005 Bassgitarren:

Der Unterschied zwischen dem Einstellen einer Halsstange an einem dieser Bässe und anderen Bässen besteht darin, dass die Hälse dieser Bässe manuell in die gewünschte Position bewegt werden müssen und dann die Einstellmutter festgezogen werden (im Uhrzeigersinn gedreht). Wenn Sie irgendwelche Saiten verstimmt haben, um die Halsstababdeckung zu entfernen, stimmen Sie die Saiten neu ab, bevor Sie die Halsstäbe einstellen. Sie benötigen einen geraden, dünnwandigen 1/4 "-Schnapper, der in den Bereich der Einstellmutter passt. Sie können das Werkzeug von Rickenbacker bekommen, wenn Sie es wünschen, oder Sie können es in einem Baumarkt erhalten. Verwenden Sie kein Schraubenzieher mit einem "T" Griff, oder Sie sollten einen Ratschengriff anbringen, da dies Ihnen erlaubt, zu viel Kraft zu verwenden, wenn Sie die Mutter drehen und möglicherweise die Halsstäbe brechen.

Sie können die Hilfe von jemand anderem benötigen, um die Bassgitarre auf einer Werkbank zu halten, oder Sie können den Körper des Basses mit einem Handtuch an eine Werkbank oder einen Tisch klemmen und eine Klemme mit Gummibacken und anderem weichem Material verwenden Sie können zwischen den Bass und die Backen der Klemme sowie auf der Werkbank oder Tisch legen.

Old Style Truss Rod Einstellung Verfahren:

Mit den gestimmten Saiten den Körper an eine gepolsterte Werkbank oder einen Tisch klemmen.

Lösen Sie die Stellmutter der Halsstabstange so weit, dass sie nur noch einen kleinen Abstand von der Lagerplatte (Metallplatte hinter den Mutter) haben.

Ziehen Sie die Mutter fest, so dass sie gerade die Lagerplatte berühren.

Ziehen Sie den Hals mit einer Hand gerade um den Hals zurück, und zwar so kräftig, dass die Saiten das Griffbrett vollständig berühren.

Ziehen Sie beide Mutter fest, während Sie den Hals so halten.

Nachdem Sie die Nüsse festgezogen haben, lassen Sie dann den Hals los.

Ziehen Sie die Mutter sehr fest an, verwenden Sie nur die Stärke Ihrer Hand, nicht Ihren ganzen Arm.

Eine andere Methode ist, den Hals mit einem 2 "x 4" geklemmt mit dem Hinzufügen kleinerer Holzblöcke zwischen dem Griffbrett und dem 2 "x 4" und einem Polstermaterial wie Kork zwischen den Blöcken und dem Griffbrett, oder Sie könnten einfach finden Sie geeignete Korkblöcke zwischen den 2 "x 4". Lösen / spannen Sie dann die Stabmuttern, wie in der vorherigen Methode erklärt.

Ich werde bald Bilder von dieser Technik zur Verfügung stellen. Einige Leute sind in der Lage, den Körper zwischen ihren Beinen zu stützen, während sie diese Prozedur machen. Ich finde das umständlich. Es ist bekannt, dass einige den Hals gerade unterhalb der Kopfplatte auf ihrem Bein stützen, da sie ihn mit einer Hand am Spindelstock festhalten und den Körper frei hängen lassen, während sie mit der anderen Hand die Justiermuttern der Halsstabstange festziehen "Schnell und schmutzig" -Methode). Versuchen Sie niemals, die Muttern mit mehr als der Stärke in der Hand festzuziehen. Wenn Sie die Stärke Ihres Armes verwenden, um sie festzuziehen, könnten Sie die Ruten brechen. Niemals die Traversenmuttern 4000, 4001 oder 4002 einstellen, ohne eines dieser Verfahren zu befolgen oder das Griffbrett könnte vom Hals abspringen und Sie mit Ihrem Bass zum Geigenbauer schicken, um das Griffbrett wieder aufzusetzen. Niemals eine Einstellmutter zum Drehen zwingen. Es könnte aufgrund von Korrosion stecken bleiben oder es könnte bereits am Ende der Wegstrecke der Gewinde an der Halsstange sein.

Wenn Sie die Nuss zum Drehen zwingen, können Sie eine Halsstange brechen oder das Griffbrett vom Hals abheben. Wenn Sie noch nie eines dieser Verfahren durchgeführt haben, nehmen Sie sich Zeit und seien Sie sehr vorsichtig. Es kann mehr als einmal dauern, bis der Hals so eingestellt ist, wie Sie es möchten.

4003 & 4003S (von Sept '84 bis heute), 4003S / 5, S / 8, 4001V63, 4001C64, 4004 & 2000 Serie:

Die Trussrods dieser Modelle passen sich wie jede andere Bassgitarre an, außer wie beim 4001 gibt es 2 Traversen für genauere Anpassungen. Es ist nicht notwendig, die Hälse der 4003-, 4004- oder 2000-Serie manuell zu halten, während Sie ihre Ruten einstellen. Sie müssen möglicherweise nur eine Halsstabstange einstellen, oder Sie müssen weniger eingestellt werden als die andere. Die 4003 Bässe in den ersten Produktionsjahren (ca. '79 bis '85) hatten die Halsstabeinstellung am Körperende des Halses. Sie können diese von den neueren Bässen 4003 unterscheiden, da diejenigen, die die Justierung des Halsstabes am Körperende haben, ein zweiteiliges Schlagbrett haben.

Um an den frühen 4003-Bässen auf die Halsstab-Einstellungen zugreifen zu können, müssen Sie den Teil des Schlagschutzes entfernen, der näher am Hals liegt. 4003 Bässe von etwa '85 bis heute haben die Halsstabeinstellungen unter der Halsstababdeckung. Wenn Sie die Saiten gelöst haben, um die Abdeckung zu entfernen, stimmen Sie die Saiten neu ab, bevor Sie eine Justierung vornehmen. Drehen Sie die Halsstab-Einstellung nach rechts (im Uhrzeigersinn), um den Vorlauf zu reduzieren, unabhängig davon, an welchem Ende des Halses sich die Einstellung befindet. Drehen Sie die Halsstab-Einstellung nach links (gegen den Uhrzeigersinn), um den hinteren Bogen zu reduzieren, egal an welchem Ende des Halses sich die Einstellung befindet.

Die Einstellung der Halsstabstange sollte niemals mehr als $\frac{1}{8}$ Umdrehung gleichzeitig überschreiten. Warten Sie nach der ersten $\frac{1}{8}$ Umdrehung ungefähr einen Tag ab, um zu sehen, ob die Ruten weiter justiert werden müssen. Geben Sie den Ruten eine Chance, das Halsrelief einzustellen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Halsstabstange (n) weiter eingestellt werden müssen, machen Sie am folgenden Tag eine zweite $\frac{1}{8}$ Drehung. Es kann zwei oder drei Tage dauern, bis der Nacken richtig eingestellt ist.

Niemals die Einstellmutter zum Drehen zwingen. Benutze nur die Stärke deiner Finger, nicht deinen Arm. Wenn Sie die Mutter nicht drehen können, könnte sie aufgrund von Korrosion steckenbleiben oder sich bereits am Ende der Laufstrecke auf dem Gewinde der Halsstange befinden. Dadurch kann die Halsstange gebrochen und / oder das Griffbrett vom Hals gerissen werden.