

Das Maschinen Steiner Stachelrad

Stachelräder sind in der modernen Landwirtschaft beim Hantieren im steilen Gelände nicht mehr wegzudenken. Doch bei vielen Stachelradtypen ist das Umrüsten mit viel Arbeit verbunden. Wir haben uns daher Gedanken gemacht, wie man seinen Mäher schneller und vor allem einfacher mit Stachelrädern bestücken kann. Herausgekommen ist dabei eine einfach, dennoch hervorragend funktionierende Lösung.

Einführung

Unsere Stachelräder sind aus hochfestem Stahl gefertigt und mit zwei Stützringen versehen. Diese beugen einer Deformation vor und geben dem Stachelrad einen festen Sitz am Reifen.

Die Anordnung der Stacheln wurde von uns je nach Mähertyp und Reifengröße optimiert und erprobt. Das Ergebnis ist ein ruhiger Lauf auf harten Untergründen (zb. Asphalt) und ein maximaler Halt im steilen Gelände.

Durch die abriebfeste, feuerverzinkte Oberfläche unserer Stachelräder, hat Rost keine Chance. So werden Sie lange Freude an unseren Rädern haben. =)



Die Montage

Die Montage unserer Stachelräder ist eigentlich ganz einfach.

Anheben des Mähers:

Heben Sie den Motormäher mit einem Wagenheber oder ähnlichem an.

Sie können auch den Mäher von Hand anheben und etwas unterlegen...

Wichtig ist nur, dass die Reifen in der Luft sind, damit Sie genug Platz zum Arbeiten haben.



Luft auslassen:

Lassen Sie die komplette Luft aus dem Reifen.

Am besten ist es, wenn Sie das Ventil komplett herausschrauben, damit auch wirklich die letzte Luft entweichen kann...

VORSICHT: Bei Reifen mit Schlauch sollten Sie darauf achten, dass das Ventil nicht in der Felge verschwindet. Dies geht am besten, wenn man eine Grippzange auf das Ventil setzt oder jemand anderes das Ventil mit der Hand festhält.



Aufsetzen des Stachelrades:

Jetzt wo die Luft komplett aus dem Reifen entwichen ist, können wir mit der eigentlichen Montage des Stachelrades beginnen.

Setzen Sie das Stachelrad unten am Reifen an und ziehen Sie es nach oben.

Jetzt drücken Sie das Stachelrad auf den Reifen.



Einrichten des Stachelrades:

Wenn das Stachelrad einmal angesetzt ist, muss es nur noch auf den Reifen geschoben werden. Drücken Sie fest und gleichmäßig bis das Stachelrad richtig auf dem Gummireifen sitzt und der äußere Ring am Reifenprofil ansteht.

Je nach Motormäher Typ kann es vorkommen, dass sich das Stachelrad nicht ganz auf den Reifen schieben lässt, da es vorher mit der hinteren Seite an den Verkleidungsteilen des Mähers oder am Motor ansteht. Wenn dies der Fall sein sollte, ziehen Sie das Stachelrad wieder ein wenig zurück, sodass über den gesamten Umfang mindestens 2cm Platz zwischen Stachelrad und dem Motormäher (Verkleidung, Motor...) ist.

Kontrollieren Sie, ob Sie die Stachelwalze überall gleichmäßig auf den Reifen geschoben haben (Dies verhindert ein „Schlagen“ des Stachelrades).

Machen Sie genau dasselbe beim zweiten Reifen...





Mit Luft befüllen:

Nachdem beide Stachelräder richtig montiert wurden, können die Reifen wieder mit Luft befüllt werden. Dazu schrauben Sie ggf. das Ventil wieder in den Reifen und befüllen ihn. **VORSICHT:** Bei Standardbereifung 1,5 Bar und bei Ballonreifen 0,75 Bar.

Jetzt sind Sie schon so gut wie fertig. Kontrollieren Sie ob die Stachelräder fest und gleichmäßig auf den Reifen sitzen. Lassen Sie den Mäher wieder auf die Räder und kontrollieren Sie noch einmal genau, ob das Stachelrad keinen Kontakt mit der Verkleidung oder dem Motor des Mähers hat.

FERTIG

Entfernen der Stachelräder:

Beim Entfernen der Stachelräder (vor allem wenn diese länger auf den Reifen waren) kann es vorkommen, dass diese sich nicht gleich vom Reifen lösen.

Dies geht jedoch ganz einfach, wenn Sie zb. mit einem Montiereisen oder ähnlichem zwischen Reifen und Stachelrad fahren und leicht nach unten drücken. Dies wiederholen Sie mehrmals am ganzen Umfang des Reifens. Danach sollten Sie das Stachelrad leicht abziehen können...

Kontakt:

Wenn Sie noch Fragen zu unseren Produkten haben, schreiben Sie uns eine E-Mail an: info@maschinen-steiner.at oder rufen Sie uns einfach an.

Maschinen Steiner GmbH

Maschinen Steiner Platz 1

9833 Rangersdorf

Österreich (Kärnten)

Tel: 0043 (0) 4823/357

Fax: 0043 (0) 4823/35757

E-Mail: info@maschinen-steiner.at

Internet: www.maschinen-steiner.at