

Bedienungsanleitung

Wasserfüll- und Entleerarmatur für Traktorreifen für 1/2" Schlauch

Befüllen Sie Ihre Traktor/Schlepperreifen einfach und schnell mit Wasser. Die Hanauer Maus macht es möglich. Das Entlüftungsventil mit Innengewinde und Entlüftungsschlauch wird auf das Reifenventil geschraubt. Über die Schlauchtülle der Füllarmatur können Sie einen 1/2 Zoll Wasserschlauch anschließen.

Warum Wasser in Traktorreifen füllen?

Bei Arbeiten mit dem Frontlader kann es passieren, dass der Traktor die Haftung an der Hinterachse verliert. Anstelle von Zusatzgewichten welche die Hinterachse belasten, empfehlen wir Wasser in die Traktorreifen zu füllen. Der Schwerpunkt verlagert sich durch das Wasser im Traktorreifen nach unten. Somit verringert sich auch die Kippgefahr des Traktors bei Schrägfahrten an Hängen.

Wie wird die Hanauer Maus verwendet?

Zuerst bocken Sie den Traktor auf und lösen den Ventileinsatz vorsichtig mit einem Ventilschrauber. Ist die Luft entwichen, können Sie den Ventileinsatz sicher entfernen. Drehen Sie nun den Reifen, bis das Ventil auf ca. 11 Uhr steht. Nachdem Sie den Entlüftungsschlauch in den Ventilkörper eingeführt haben, schrauben sie die Hanauer Maus auf. Im nächsten Schritt stecken Sie den 1/2 Zoll Wasserschlauch auf die Schlauchtülle der Hanauer Maus.

Ist der optimale Füllstand erreicht, können Sie den Schlepperreifen mit Luft befüllen. Dazu drehen Sie einen für Luft und Wasser geeigneten Ventileinsatz ein.

Mit der Hanauer Maus Traktorreifen entleeren

Bocken Sie Ihren Traktor auf und drehen das Rad bis der Ventilkörper am untersten Punkt steht. Jetzt entfernen Sie den Ventileinsatz und lassen das Wasser auslaufen. Um das Traktorrada restlos zu entleeren, nehmen Sie die Hanauer Maus und schrauben diese auf den Ventilkörper. Jetzt entfernen Sie die Schlauchtülle und drehen den Ventileinsatz in das Innengewinde der Hanauer Maus. Schließen Sie nun den Druckluftreifenfüller an, um das restliche Wasser aus dem Entlüftungsventil zu drücken.

Funktionsweise der Hanauer Maus

Während Sie Ihren Schlepperreifen mit Wasser befüllen, kann die Luft parallel durch das Entlüftungsventil entweichen. Sobald Wasser aus der Öffnung austritt, ist der Befüllvorgang abgeschlossen. Wird die Hanauer Maus entfernt, verbleiben somit die erforderlichen 25% Luft im Reifen.

