

# Pressemitteilung

Reinfeld, 18. Oktober 2016

## Entmistungstechnik: Duräumat stellt neue Antriebsstationen vor

***DURÄUMAT erweitert sein Portfolio im Bereich der Entmistungstechnik. Zwei Antriebsstationen, MAXI 3.450 und MAXI 3.900, lösen das erfolgreiche Vorgängermodell Maxi-Drive ab. Die Neuerungen werden auf der diesjährigen EuroTier, vom 15. bis 18. November in Hannover, vorgestellt.***

Die **Antriebsstation MAXI 3.900** ersetzt das erfolgreiche Vorgängermodell Maxi-Drive. Die Station ist für eine Stallschiebelänge von bis zu 120 m vorgesehen und bietet bei einem mittig angeordnetem Abwurfkanal entsprechend eine doppelte Länge von bis zu 240 m.

Der leistungsstarke Flachtriebemotor im Blockgehäuse sowie das optimierte Schaltprogramm sorgen für einen störungsfreien Betrieb. Da DURÄUMAT bei der Produktfertigung stets ein großes Augenmerk auf hochwertige und langlebige Materialien legt, werden ausschließlich Seile und Trommeln aus Edelstahl verwendet. „Das ist in dieser Form einzigartig“, bescheinigt Uwe Gaede-Mohr, technischer Leiter des Unternehmens und fügt hinzu: „Unser Bestreben ist es, zuverlässige und qualitativ hochwertige Technik zu produzieren, um so eine maximale Betriebsdauer für den Kunden zu erzielen.“

Das Besondere an den Seilwinden ist, dass bei zwei Laufgängen nur eine Antriebsstation benötigt wird. Somit wird das Zugseil schonend und einlagig auf die Trommel gewickelt, die einen Durchmesser von 900 mm aufweist. Dafür wurden zum gleichmäßigen Aufwickeln zwei Spulvorrichtungen eingebaut. Die Seilführung erfolgt dabei über eine kettenbetriebene Trapez-Gewindespindel. Mit einer konstanten Räumgeschwindigkeit von 3,8 m/min. reagierten die Produktentwickler aus dem schleswig-holsteinischen Reinfeld auf die von der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft geforderten Höchstgeschwindigkeit von 4,0 m/min.

Neben dem MAXI 3.900 präsentiert DURÄUMAT auf der EuroTier die **Antriebsstation MAXI 3.450**. Die Produkterweiterung weist die gleichen Eigenschaften auf, wie das oben erwähnte Modell. Der Unterschied liegt lediglich zum einen in der Stall-Schiebelänge von bis zu 60 m und zum anderen im Durchmesser der Edelstahl-Seiltrommel, die in diesem Fall 450 mm beträgt.

Beide Antriebsstationen können sowohl als Einzel- als auch als Doppellentmistungsanlage eingesetzt werden und sind für Neu- und Umbauten geeignet.

Die technischen Kennziffern beider Antriebsstationen gegenübergestellt:

| <b>Ausführung</b> | <b>Antriebsleistung</b> | <b>Räumgeschwindigkeit</b> | <b>Durchmesser Trommel</b> | <b>Schiebelänge im Stall (bei mittigem Abwurf)</b> |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| MAXI 3.450        | 0,55 kW                 | 3,9 m/min.                 | 450 mm                     | 60 m (120 m)                                       |
| MAXI 3.900        | 0,55 kW                 | 3,8 m/min.                 | 900 mm                     | 120 m (240 m)                                      |

**Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie uns auf der EuroTier in der Halle 15 am Duräumat-Stand G23.**

Ihr Ansprechpartner:

Uwe Gaede-Mohr  
 Technische Leitung  
 Tel.: 04533 / 204 280  
 E-Mail: [uwe.gaede-mohr@duraeumat.de](mailto:uwe.gaede-mohr@duraeumat.de)  
[www.duraeumat.de](http://www.duraeumat.de)

***Über das Unternehmen Duräumat***

In Reinfeld wird seit über 30 Jahren Stalltechnik entwickelt und hergestellt. Die Duräumat-Geschichte reicht mit ihren Anfängen und der Entwicklung des Dung-räum-automaten sogar bis zum Anfang der 1950er Jahre zurück. Heute ist die Duräumat Stalltechnik GmbH ein modernes mittelständisches Unternehmen mit einem breiten Produktprogramm im Bereich „Technik Tierhaltung“. Schwerpunkte bilden dabei eine breite Palette von Entmistungen und Güllepumpen sowie ein umfangreiches Zubehör- und Mixerprogramm. Stalleinrichtungen und Fütterungstechnik für die Milchvieh- und Rinderhaltung sowie für die Schweinezucht und –mast runden das Leistungsspektrum ab.