



ABS Anti-Bruch-System

Das Problem:

Mähen auf kommunalen Anlagen, Parkanlagen mit starken Wurzeln, Brachflächen, Straßenbegleitgrün, ausgelichtete Obstwiesen mit Baumstümpfen birgt ein hohes Risiko die Kurbelwelle durch Steine, Wurzeln, starke Hölzer, vergessene Metall-Befestigungen für Gartenmöbel, Sonnenschirme oder Gartentore zu beschädigen oder zu zerstören.

Trifft das Messer auf eines der oben genannten Teile wird es in Sekundenbruchteilen gestoppt. Das dabei auftretende Biegemoment ist so groß, dass Reibscheiben oder Scherstifte, wie bei anderen Sichelmähern üblich, nicht wirken. Die Länge der Kurbelwelle ist bei diesen Kräften unerheblich. Stattdessen verbiegt sich oder bricht die Kurbelwelle. Bei weiterem Betrieb wird der gesamte Mäher durch die auftretende Unwucht zerstört.



Die Lösung: Das patentierte

Anti-Bruch-System

des Mulchmasters, welches auch an allen Mulchmastern mit Radantrieb nachrüstbar ist. Mit dem speziell konstruierten Fänger werden die Kräfte direkt auf das Gehäuse abgeleitet. Um eine Deformierung des Decks zu verhindern, wirkt die patentierte Absorbereinheit. Diese wird als gesamte Einheit, nach einem Auffahren, direkt vor Ort ausgetauscht und später in einer gut ausgerüsteten Werkstatt wieder instand gesetzt.

... mehr Zeit zum Genießen!

